Sumário

Clique no tópico para ir até a página desejada.

1 - Contrato Social + Alteração	1
2 - CNH - Sócio	11
3 - Simplificada	12
4 - Dados da empresa para elaboração do Contrato	13
5 - Declaração de Empresa de Pequeno Porte	15
6 - DECLARAÇÕES DIVERSAS	16
7 - Declarações gerais	18
8 - CNPJ + QSA	24
9 - Sintegra	26
10 - Inscrição Municipal	28
11 - Estadual	29
12 - Federal	31
13 - Municipal	33
14 - FGTS	35
15 - Trabalhista	38
16 - Inspeção do Trabalho + Débitos Trabalhistas	40
17 - Balanço 2024	44
18 - Certidão do Contador - Andre	52
19 - DECLARAÇÃO DOS ÍNDICES ECONÔMICOS 2024	53
20 - Falência + foro	54
21 - Simples Nacional	57
22 - Alvará Sanitário	58
23 - AFE Anvisa	60
24 - CRF Letícia + contrato	63
25 - CRF Sanitop	72
26 - Atestado de Capacidade Técnica - Higicontrol	73
27 - ACT - Cloro, Sulfato, Barrilha - Higicontrol	74
28 - Atestado de Capacidade Técnica - Equipamentos - Higicontrol	75
29 - Atestado de Capacidade Técnica - Domissanitários	76
30 - Consulta TCU	77
31 - Consulta CEIS, CNEP e CEPIM	78
32 - Consulta Inabilitados + Inidôneos	79
33 - Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas - CEAT	82
34 - Anvisa - Keep Clor Elevador de PH Mais Liquido - Chemie	84
35 - ANVISA Saniclor Algicida Choque - Chemie	85
36 - Catálogo Pooltec	88
37 - Anvisa - Saniclor Barrilha	130
38 - Anvisa Floculante e Clarificante Saniclor (ISENTO)	131

39 - FICHA TÉCNICA - Lev&Uze Chesiquímica	132
40 - Catálogo - Keep Clor Restaurador Mineral	134
41 - Anvisa - Limpador de Oleosidade KeepClor (ISENTO)	135
42 - Catálogo Keep Clor Kit Teste pHCloro	137
43 - Anvisa Keep Clor Hipoprime - Chemie	139
44 - Rotulo - Buzz Off Aeroflex.PDF	143
45 - Rótulo Saniclor Limpa Bordas.PDF	144
46 - CBRS - Tricloro 90 Pro Chemie	145
47 - Ficha Técnica Keep Clor Elevador de PH Mais Liquido - Chemie	146
48 - FICHA TECNICA Saniclor Algicida Choque - Chemie	148
49 - FISPQ - Saniclor Barrilha	150
50 - FISPQ Saniclor Clarificante e Floculante	156
51 - Anvisa - Lev&Uze Chesiquímica	163
52 - FISPQ KC-012 LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR	165
53 - Isenção ANVISA Keep Clor Kit Teste pHCloro	171
54 - FISPQ Keep Clor Hipoprime - Chemie	174
55 - ANVISA Buzz Off Aeroflex	182
56 - Anvisa Saniclor Limpa Bordas	184
57 - Informe Técnico de Saneantes Anvisa n° 022 - Produtos não classificados como saneantes	186
58 - Ficha Técnica Saniclor Barrilha	190
59 - Catálogo Floculante e Clarificante Saniclor	192
60 - FISPQ - Lev&Uze Chesiquímica	193
61 - FT - LIMPADOR DE OLEOSIDADE 2 EM 1 KEEPCLOR REV_06-23	203
62 - Folder Keep Clor Kit Teste pHCloro	205
63 - Folder Keep Clor Hipoprime - Chemie	206
64 - FISPQ - Buzz Off Aeroflex	208
65 - FISPQ - Limpa Bordas	219
66 - LARS Tricloro 90 Pro Chemie	226
67 - Keep Clor Kit Teste Alcalinidade - Chemie	227
68 - FE - Chemie tricloro 90 Pro (3)	228
69 - FTPA TRICLORO 90 Chemie PRO	230
70 - FISPQ TRICLORO 90 PRO CHEMIE	232
71 - Relátorio Final Tricloro 90 Pro Chemie	240

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

SANITOP COMERCIAL LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

LUIS FERNANDO STRESSER, BRASILEIRO , DIVORCIADO(A), empresario, nascido(a) em 22/10/1955, n° do CPF 301.990.939-20, residente e domiciliado na cidade de Curitiba - PR, na RUA Vinicius de Morais, nº 94, Pilarzinho, CEP: 82115-060;

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade empresária limitada, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)
A sociedade adotará como nome empresarial: **SANITOP COMERCIAL LTDA** , e usará a expressão SANITOP como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)
A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA 6 B, nº 80, BOX 31;LOTE 11;, Civit II, Serra - ES, CEP: 29168085.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)
A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica:COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR; COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO VETERINÁRIO; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR; COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO VETERINÁRIO; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO..

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
CNAE Nº 4661-3/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
CNAE Nº 4644-3/02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário
CNAE Nº 4683-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
CNAE Nº 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96)
A sociedade iniciará suas atividades em 24/01/2024 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)
O capital será de R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), dividido em 50000 quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) em moeda corrente no Pais

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
LUIS FERNANDO STRESSER	50000	50.000,00	100,00
TOTAL:	50000	50.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)
A administração da sociedade será exercida pelo sócio **LUIS FERNANDO STRESSER** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

SANITOP COMERCIAL LTDA

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)
Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1° CC e art. 37, II da Lei n° 8.934 de 1994)
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE
O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO
Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - DA REGÊNCIA SUPLETIVA (art. 1.053, parágrafo único CC).
Por este ato determina-se a regência supletiva da sociedade pelo regramento da sociedade anônima, conforme dispõe o parágrafo único do art. 1.053 do Código Civil.

CLÁUSULA XV - DO FORO
Fica eleito o Foro da Comarca de Serra - ES, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo.

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

SANITOP COMERCIAL LTDA

Serra - ES, 24 de janeiro de 2024

_____

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio/Administrador

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
30199093920	LUIS FERNANDO STRESSER

JUCEES

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2024 09:45 SOB Nº 32203260658.
PROTOCOLO: 240084799 DE 30/01/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12401308467. CNPJ DA SEDE: 53710803000104.
NIRE: 32203260658. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/01/2024.
SANITOP COMERCIAL LTDA

PAULO CEZAR JUFFO
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual:

LUIS FERNANDO STRESSER, brasileiro , divorciado(a), empresario, nascido(a) em 22/10/1955, portador da carteira de identidade (RG) n° 11804950, órgão expedidor SESP/PR, inscrito no CPF sob o n° 301.990.939-20, residente e domiciliado na cidade de Curitiba - PR, na Rua Vinicius de Morais, nº 94, Pilarzinho, CEP: 82115-060;

Sócio único da sociedade empresária limitada **SANITOP COMERCIAL LTDA**, estabelecida a RUA 6 B, nº 80, Box 31;Lote 11;, Civit II, Serra - ES, CEP: 29168085, com o seu contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo – JUCEES, sob o NIRE 32203260658, em 30/01/2024, inscrita no CNPJ sob o n° 53.710.803/0001-04, resolvem alterar o contrato scial, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - Altera-se o endereço da sociedade para Avenida Oitocentos, S/N, BOX 07, Galpao G20 – Módulo 01; Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP: 29161-389.

CLÁUSULA II - Mediante as alterações acima, consolida-se o Contrato Social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguinte:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
SANITOP COMERCIAL LTDA

Pelo presente instrumento particular de contrato social

LUIS FERNANDO STRESSER, brasileiro , divorciado(a), empresario, nascido(a) em 22/10/1955, portador da carteira de identidade (RG) n° 11804950, órgão expedidor SESP/PR, inscrito no CPF sob o n° 301.990.939-20, residente e domiciliado na cidade de Curitiba - PR, na Rua Vinicius de Morais, nº 94, Pilarzinho, CEP: 82115-060;

Sócio único da sociedade empresária limitada **SANITOP COMERCIAL LTDA**, estabelecida a Avenida Oitocentos, S/N, BOX 07, Galpao G20 – Módulo 01; Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP: 29161-389, com o seu contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo – JUCEES, sob o NIRE 32203260658, em 30/01/2024, inscrita no CNPJ sob o n° 53.710.803/0001-04, resolvem consolidar o contrato scial, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade tem como nome empresarial **"SANITOP COMERCIAL LTDA"**, e usa a

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

expressão SANITOP como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade tem sua sede no seguinte endereço: Avenida Oitocentos, S/N, BOX 07, Galpao G20 – Módulo 01; Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP: 29161-389

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário; comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças; comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) são exercidas as atividades de comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário; comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças; comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

Codificação das Atividades Econômicas:

CNAE Nº 4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
CNAE Nº 4661-3/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
CNAE Nº 4644-3/02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário
CNAE Nº 4683-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
CNAE Nº 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96)

A sociedade iniciou suas atividades em 24/01/2024 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital é de R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), dividido em 50000 quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) em moeda corrente no Pais

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
Luis Fernando Stresser	50000	50.000,00	100,00
Total:	50000	50.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade é exercida pelo sócio **LUIS FERNANDO STRESSER** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1° CC e art. 37, II da Lei n° 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - DA REGÊNCIA SUPLETIVA (art. 1.053, parágrafo único CC).

Por este ato determina-se a regência supletiva da sociedade pelo regramento da

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

sociedade anônima, conforme dispõe o parágrafo único do art. 1.053 do Código Civil.

CLÁUSULA XV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Serra - ES, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estar em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo.

Serra - ES, 28 de Outubro de 2024

_____

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio/Administrador

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
30199093920	LUIS FERNANDO STRESSER

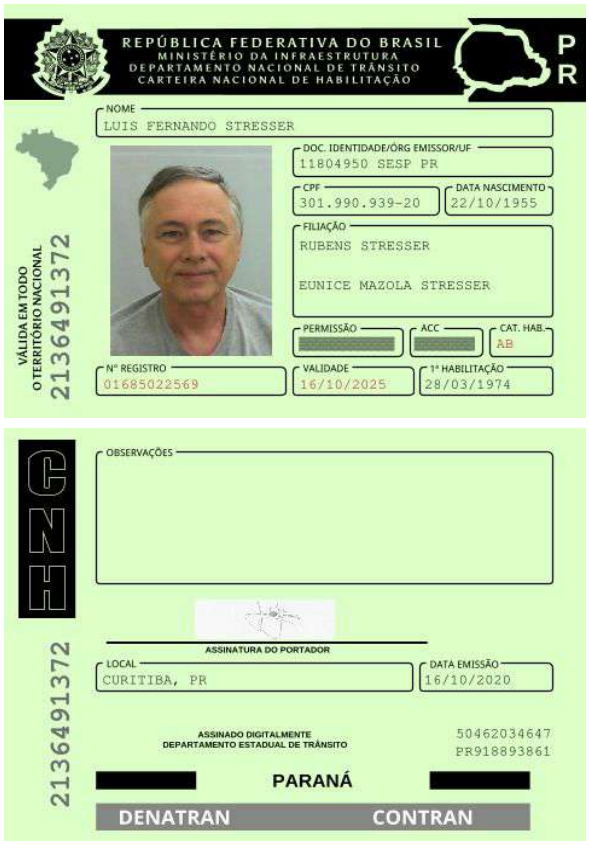
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/11/2024 14:06 SOB Nº 20242050700.
PROTOCOLO: 242050700 DE 06/11/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12415801772. CNPJ DA SEDE: 53710803000104.
NIRE: 32203260658. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/10/2024.
SANITOP COMERCIAL LTDA

PAULO CEZAR JUFFO
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO - SENATRAN

gov.br



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Governo do Estado do Espírito Santo

Junta Comercial do Estado do Espírito Santo

SIMPLIFICA ES

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: SANITOP COMERCIAL LTDA **NIRE :** 32203260658 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** ESC2500754557
NIRE (Sede) 32203260658	**CNPJ** 53.710.803/0001-04	**Data de Ato Constitutivo** 30/01/2024	**Início de Atividade** 24/01/2024
Endereço Completo Avenida OITOCENTOS, Nº S/N, BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01, TERMINAL INTERMODAL DA SERRA - Serra/ES - CEP 29161-389			
Objeto Social Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário; Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças; Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.			
Capital Social R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) **Capital Integralizado** R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)		**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
LUIS FERNANDO STRESSER	301.990.939-20	R$ 50.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
LUIS FERNANDO STRESSER	301.990.939-20	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data 06/11/2024	**Número** 20242050700	**Ato/eventos** 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/11/2025, às 17:41:06 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.simplifica.es.gov.br**, com o código **TP1KGKEO**.

Paulo Cezar Juffo
Secretário-Geral

DADOS DA EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DO CONTRATO

DADOS DA EMPRESA:
Razão Social: SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04
Porte empresa: Empresa de Pequeno Porte
Data de abertura: 30/01/2024
NIRE: 32203260658
Endereço: Avenida oitocentos, Nº S/N, Box 07 Galpao G20 - Modulo 01, Terminal Intermodal da Serra - Serra/ES - CEP 29161-389.
Inscrição Estadual: 084.215.82-8
Inscrição Municipal: 4775458
Capital social: R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)
E-mail: licitacao.sanitop@gmail.com
E-mail: sanitop@sanitop.com.br
Telefone: (41) 99848-0344

DADOS DA PESSOA RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO, CASO VENCEDORA:
Nome Completo: Luis Fernando Stresser
Endereço: Rua Vinicius de Morais, nº 94, Pilarzinho, Curitiba/PR - CEP: 82115-060
Cargo: Sócio Administrador
RG: 11804950 SESP PR
CPF: 301.990.939-20

DADOS BANCÁRIOS:
Banco do Brasil S.A - Agência: 3041- 4 Conta Corrente: 34563-6

- Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente e este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que a Ata de Registro de Preços/Contrato, seja encaminhada para os endereços citados acima;
- Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo desta administração, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos;



- Nomeamos e constituímos a pessoa já indicada para assinatura do contrato para ser o responsável para acompanhar a execução da Contrato, referente ao Pregão em epígrafe e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato;
- Declaramos estar ciente que, o representante legal indicado neste documento, será o signatário da "Ata de Registro de Preços", o qual deverá assinar o documento eletrônico em formato "PDF", por certificação digital.

Serra(ES), 12 de março de 2025.



R

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Sanitop

DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

SANITOP COMERCIAL LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 53.710.803/0001-04, sediada na Avenida Oitocentos, S/N, Box 07 Galpao G20 - Modulo 01, Terminal Intermodal da Serra, Serra - ES, CEP 29.161-389, vem por meio do seu representante legal, Sr. Luis Fernando Stresser, portador do CPF sob nº 301.990.939-20, juntamente com seu contador, **DECLARAR** que é empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar Nº. 123/2006, em especial quanto ao seu Artigo 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Artigos 42 a 49 da referida Lei Complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do Artigo 3º da citada Lei Complementar, cujos termos.

DECLARAMOS ainda conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência.

Serra (ES), 02 de abril de 2025.

ANDRE ANGELI TORRES:11431697788

Assinado de forma digital por ANDRE ANGELI TORRES:11431697788
Dados: 2025.04.02 10:21:53 -03'00'

Assinatura Contador

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Sanitop

DECLARAÇÕES DIVERSAS

Para: MUNICÍPIO DE PERUIBE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 74/2025
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENE

SANITOP COMERCIAL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ n° 53.710.803/0001-04, sediada na Avenida Oitocentos, S/NBOX 07 GALPAO G20 - MODULO 01, Terminal Intermodal da Serra, CEP 29161-389, Serra (ES), através de seu representante legal, declara sob as penas da lei, que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARO para os devidos fins e direito, sob as penas da lei que, atendendo a todos os requisitos de Habilitação, assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma, sob pena de sujeição às penalidades previstas no Edital;

DECLARO para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que a empresa acima indicada não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARO que a empresa acima indicada não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Sanitop

DECLARO que, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da empresa acima indicada, a mesma atende às regras de acessibilidade previstas na legislação (artigo 63, IV da Lei 14.133/21).

DECLARO que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para ocumprimento das obrigações objeto desta licitação, conforme determina o Artigo 67, VI da Lei 14.133/21.

DECLARO que a empresa acima indicada não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação; (Artigo 14 – Lei 14.133/21)

DECLARO que a empresa acima indicada não é empresa controladora, controlada ou coligada, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si; (Artigo 14 – Lei 14.133/21)
DECLARO que a empresa acima indicada, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não foi condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista. (Artigo 14 – Lei 14.133/21)

Serra (ES), 27/11/2025.

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Sanitop

Declarações gerais

Para: MUNICÍPIO DE PERUIBE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 74/2025
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENE

SANITOP COMERCIAL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ n° 53.710.803/0001-04, sediada na Avenida Oitocentos, S/NBOX 07 GALPAO G20 - MODULO 01, Terminal Intermodal da Serra, CEP 29161-389, Serra (ES), através de seu representante legal, **DECLARA**, sob as penas da lei e para fins de participação, que:

- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação e responderá acerca da sua veracidade, nos termos do inciso I do art. 63 da Lei n° 14.133/21.
- Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei n° 14.133/21, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, expedida em face do disposto no art. 155 da Lei 14.133/21.
- Não tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso IV do art. 14º da Lei 14.133, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;
- Nos termos do art. 14, da Lei nº 14.133, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Administração Pública ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la;
- a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão;
- até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos com este órgão para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme a Lei 14.133/21;
- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

- declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;
- Os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991 e art. 63, inciso IV da Lei 14.133/21;

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

- que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:
  I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
  II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
  III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
  IV – no tocante a licitações e contratos:
  a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
  b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
  c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
  d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
  e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
  f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou
  nos respectivos instrumentos contratuais; ou
  g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.
- que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração, que detém plenos poderes e informações para firmá-la e que tem ciência que “a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas no art. 156, IV, da Lei nº 14.133/21.
- que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme art. 63, IV § 1º da lei 14.133/21;

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

Sanitop

- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 14.230/21, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;
- Comprometo-me a manter durante a execução da ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Não possuir cônjuge ou companheiro(a), nem parentesco, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis em direito em caso de falsidade;
- Estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- que as informações e os documentos apresentados permanente neste edital são verdadeiros e autênticos.
- Que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à Qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no Edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.
- Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes Impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente nos termos da Lei 14.133/21;
- Que tem pleno conhecimento e concorda com os termos do Edital e seus Anexos;
- Que os preços propostos são completos, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, prestação de assistência técnica, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre os objetos licitados, constantes da proposta;
- Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Municipal, exercendo funções técnicas, econômica, financeira, trabalhista, gerência, administração ou tomada de decisão, ou que deles, seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (inciso IV, do art. 14 da Lei 14.133).
- Que não se encontra sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissoluções ou liquidações.

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

- Assume inteira responsabilidade pela perfeita execução/aquisição do objeto desta licitação, que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas, está de acordo com todas as cláusulas, itens e condições do presente Edital e seus anexos, e atende todas as normas aplicáveis ao objeto. Não podendo em qualquer hipótese, invocar circunstância alguma, como elemento eventualmente impeditivo do perfeito cumprimento das obrigações;
- Não ter recebido deste órgão promovente do Pregão suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com esta administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Serra (ES), 27/11/2025.

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
53.710.803/0001-04 **MATRIZ**		**30/01/2024**

NOME EMPRESARIAL
SANITOP COMERCIAL LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SANITOP	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
46.44-3-02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário
46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
46.83-4-00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV OITOCENTOS	**S/N**	**BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
29.161-389	**TERMINAL INTERMODAL DA SERRA**	**SERRA**	**ES**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@SANITOP.COM.BR	**(41) 9848-0344**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**30/01/2024**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/11/2025** às **17:25:29** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
53.710.803/0001-04
NOME EMPRESARIAL:
SANITOP COMERCIAL LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$50.000,00 (Cinquenta mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
LUIS FERNANDO STRESSER
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **05/11/2025** às **17:25** (data e hora de Brasília).

SINTEGRA/ICMS
Consulta Pública ao Cadastro
Estado do Espírito Santo

Cadastro atualizado até: 12/11/2025

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA

CNPJ:	53710803000104	**Inscrição Estadual:**	084.215.82-8
Razão Social:	SANITOP COMERCIAL LTDA		

ENDEREÇO

Logradouro:	AVENIDA OITOCENTOS		
Número:	S/N	**Complemento:**	BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01
Bairro:	TERMINAL INTERMODAL DA SERRA		
Município:	SERRA	**UF:**	ES
CEP:	29161389	**Telefone:**	(41) 20007255

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica:

COMERCIO ATACADISTA PRODUTOS HIGIENE,LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR.

COM ATACAD MAQUINAS,APARELHOS/EQUIP USO AGROPECUARIO,PARTES E PECAS

COMERCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO VETERINARIO

COM.ATACAD DEFENSIVOS AGRICOLAS,ADUBOS,FERTILIZANTES E CORRETIVOS SOLO

COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISANITARIOS.

Data de Inicio de Atividade:	30/01/2024
Situação Cadastral Vigente:	HABILITADO
Data desta Situação Cadastral:	30/01/2024
Regime de Apuração:	ORDINÁRIO
Devedor contumaz:	Não

A Inscrição Estadual (IE) com situação cadastral vigente **HABILITADO** indica que a empresa está **APTA** a realizar operações como contribuinte do ICMS.

Já a IE com situação cadastral **NÃO HABILITADA** indica que a empresa **NÃO** está **APTA** a realizar operações como contribuinte do ICMS, caso mantenha entre as suas atividades pelo menos um CNAE cuja inscrição estadual seja obrigatória. Caso a empresa não pertença a um CNAE cuja inscrição seja obrigatória e o CNPJ esteja ATIVO (consultar o site da Receita Federal do Brasil ? http://www.receita.fazenda.gov.br), a empresa poderá ser destinatária de mercadorias, bens e serviços **como CONSUMIDOR FINAL**. Neste caso, o número da Inscrição Estadual NÃO deverá constar em documentos que acobertem operações tributáveis pelo ICMS.

A lista dos CNAEs obrigados à Inscrição Estadual está disponível no endereço:
ftp://ftp.sefaz.es.gov.br/CNAE-F/cnaes_obrigadas_a_inscricao.pdf

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco.

Data da Consulta: 12/11/2025

VOLTAR

© Copyright 2003/2025 **Secretaria de Estado da Fazenda do Espírito Santo**
Av. João Batista Parra . nº600 . Ed. Aureliano Hoffman . Enseada do Suá . Vitória-ES
CEP: 29050-375 . CNPJ: 27.080.571/0001-30

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

RUA MAESTRO ANTONIO CICERO, 111 CEP 29176-439 - CACAROCA - Serra - ES

Comprovante de inscrição e de situação cadastral

Cadastro - CCM	Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Inscrição Estadual	Data Inicio Atividade
4775458	**4775458**	**53.710.803/0001-04**		**24/01/2024**

Nome
SANITOP COMERCIAL LTDA

Nome Fantasia
SANITOP

Endereço	CEP
29161-389 - AVENIDA OITOCENTOS, S/N BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01	**29161-389**

Bairro	CIdade	U.F
TERMINAL INTERMODAL DA	**SERRA**	**ES**

Situação Cadastral	Simples Nacional	Tipo ISS	Data de Encerramento Ccm
Ativo	**Nao**	**1 - Sem ISS**	

Atividade Livre
Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário;

Código e descrição da atividade econômica principal
4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar

Código e descrição da atividade de licença
4644-3/02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário

Código e descrição das atividades de licença
4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
4644-3/02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário

Código e descrição das atividades de serviço

Código e descrição dos CNAEs	Data Encerramento
4683-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo **4661-3/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças** **4644-3/02 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário** **4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários** **4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar**	

A veracidade da informação poderá ser verificada na seguinte página da Internet: https://www.serra.es.gov.br/

Chave de Verificação: GSFRF-XRQZL

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão Nº 20250001644505

Identificação do Requerente: CNPJ N° 53.710.803/0001-04

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto nº 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em **11/11/2025**, válida até **09/02/2026**.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço **www.sefaz.es.gov.br** ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 11/11/2025.

Autenticação eletrônica: **0009.DA3D.4E70.F165**

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão Nº 20250001644508

Identificação do Requerente: CPF N° 301.990.939-20

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Física acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto nº 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em **11/11/2025**, válida até **09/02/2026**.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço **www.sefaz.es.gov.br** ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 11/11/2025.

Autenticação eletrônica: **001F.B73D.4E70.F170**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:41:57 do dia 29/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/02/2026.
Código de controle da certidão: **EDDD.2867.8D34.7531**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: LUIS FERNANDO STRESSER
CPF: 301.990.939-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:42:43 do dia 29/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/02/2026.
Código de controle da certidão: **6E92.58D1.0CD2.2CA4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA
Secretaria Municipal da Fazenda

CEP: 29176-439 - RUA MAESTRO ANTONIO CICERO, N° 111 CACAROCA Serra ES

Certidão Negativa de Débitos

N° da Certidão: 12090321/2025 **Data Geração:28/10/2025** **Data Validade:28/12/2025**

CERTIFICAMOS, que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal, ressalvando o direito do município de cobrar quaisquer débitos que vierem a ser conhecidos e apurados após a expedição.

Essa certidão com base no art. 178 da Lei 3833, de 29 de dezembro de 2011, Código Tributário Municipal (CTM).

Identificação

CRC	**8566060 Crc Original: 8566060 Situação: Ativo**
Razão Social/Nome	**SANITOP COMERCIAL LTDA**
CNPJ / CPF	**53.710.803/0001-04**
Inscrição Estadual/RG	
Endereço	**29161-389 - AVENIDA OITOCENTOS, S/N BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01**
Bairro	**TERMINAL INTERMODAL DA SERRA Cidade SERRA Estado ES**

Serra, Terça-feira, 28 de Outubro de 2025
N° da Certidão: 12090321/2025
Inscrição: 8566060

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet:
http://www.serra.es.gov.br/

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda INVALIDARÁ este documento.

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA
Secretaria Municipal da Fazenda

CEP: 29176-439 - RUA MAESTRO ANTONIO CICERO, N° 111 CACAROCA Serra ES

Certidão Negativa de Débitos

N° da Certidão: 12090322/2025 **Data Geração:28/10/2025** **Data Validade:28/12/2025**

CERTIFICAMOS, que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal, ressalvando o direito do município de cobrar quaisquer débitos que vierem a ser conhecidos e apurados após a expedição.

Essa certidão com base no art. 178 da Lei 3833, de 29 de dezembro de 2011, Código Tributário Municipal (CTM).

Identificação

CRC	**8566061 Crc Original: 8566061 Situação: Ativo**
Razão Social/Nome	**LUIS FERNANDO STRESSER**
CNPJ / CPF	**301.990.939-20**
Inscrição Estadual/RG	**11804950 sesp**
Endereço	**82115060 - RUA R VINICIUS DE MORAIS, 94**
Bairro	**PILARZINHO Cidade Curitiba Estado PR**

Serra, Terça-feira, 28 de Outubro de 2025
N° da Certidão: 12090322/2025
Inscrição: 8566061

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet:
http://www.serra.es.gov.br/

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda INVALIDARÁ este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 53.710.803/0001-04
Razão Social: SANITOP COMERCIAL LTDA
Endereço: AV OITOCENTOS S/N BOX 07 / TERMINAL INTERMODAL / SERRA / ES / 29161-389

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:04/11/2025 a 03/12/2025

Certificação Número: 2025110404446193623399

Informação obtida em 07/11/2025 15:09:35

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 53.710.803/0001-04
Razão social: SANITOP COMERCIAL LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
04/11/2025	04/11/2025 a 03/12/2025	202511040444619362 3399
16/10/2025	16/10/2025 a 14/11/2025	20251016185561936 23354
27/09/2025	27/09/2025 a 26/10/2025	20250927010661936 23386
07/09/2025	07/09/2025 a 06/10/2025	20250907040561936 23312
19/08/2025	19/08/2025 a 17/09/2025	20250819081461936 23362
29/07/2025	29/07/2025 a 27/08/2025	20250729062361936 23337
10/07/2025	10/07/2025 a 08/08/2025	20250710062361936 23390
21/06/2025	21/06/2025 a 20/07/2025	20250621023861936 23370
02/06/2025	02/06/2025 a 01/07/2025	20250602184261936 23360
14/05/2025	14/05/2025 a 12/06/2025	20250514040361936 23347
25/04/2025	25/04/2025 a 24/05/2025	20250425051261936 23354
06/04/2025	06/04/2025 a 05/05/2025	20250406005561936 23344
17/03/2025	17/03/2025 a 15/04/2025	20250317102661936 23317
26/02/2025	26/02/2025 a 27/03/2025	20250226183361936 23312
07/02/2025	07/02/2025 a 08/03/2025	20250207183761936 23310
19/01/2025	19/01/2025 a 17/02/2025	20250119033461936 23306
31/12/2024	31/12/2024 a 29/01/2025	20241231011761936 23346
12/12/2024	12/12/2024 a 10/01/2025	20241212014761936 23335
23/11/2024	23/11/2024 a 22/12/2024	20241123010861936 23382
04/11/2024	04/11/2024 a 03/12/2024	20241104041461936 23392
16/10/2024	16/10/2024 a 14/11/2024	20241016184461936 23310
27/09/2024	27/09/2024 a 26/10/2024	20240927184861936 23357
08/09/2024	08/09/2024 a 07/10/2024	20240908005761936 23356
20/08/2024	20/08/2024 a 18/09/2024	20240820184461936 23385
01/08/2024	01/08/2024 a 30/08/2024	20240801044861936 23378
13/07/2024	13/07/2024 a 11/08/2024	20240713010061936 23333
24/06/2024	24/06/2024 a 23/07/2024	20240624071161936 23326
05/06/2024	05/06/2024 a 04/07/2024	20240605011561936 23347
17/05/2024	17/05/2024 a 15/06/2024	20240517081861936 23337
28/04/2024	28/04/2024 a 27/05/2024	20240428004253293 70050
09/04/2024	09/04/2024 a 08/05/2024	20240409075510842 13863

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
21/03/2024	21/03/2024 a 19/04/2024	2024032118320203190480
02/03/2024	02/03/2024 a 31/03/2024	2024030200481286425055
12/02/2024	12/02/2024 a 12/03/2024	2024021200390698065459

Resultado da consulta em 07/11/2025 15:09:41

Voltar

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SANITOP COMERCIAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 53.710.803/0001-04
Certidão nº: 50338978/2025
Expedição: 29/08/2025, às 09:44:27
Validade: 25/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SANITOP COMERCIAL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **53.710.803/0001-04, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LUIS FERNANDO STRESSER
CPF: 301.990.939-20
Certidão nº: 50339119/2025
Expedição: 29/08/2025, às 09:44:41
Validade: 25/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LUIS FERNANDO STRESSER**, inscrito(a) no CPF sob o nº **301.990.939-20**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04
CERTIDÃO EMITIDA em 25/11/2025, às 16:03:23

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em *22/11/2025,* **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar com o código de verificação G9wSsVcoY3pAGRV.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em *22/11/2025.* Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após *22/11/2025* podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 4º da Portaria MTE nº 547 de 11 de abril de 2025. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).
8. Esta certidão foi emitida em 25/11/2025 e tem prazo de validade de 30 dias.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04
CERTIDÃO EMITIDA em 25/11/2025, às 16:03:32

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em *22/11/2025,* **DESOBRIGADO** de reservar percentual de vagas aos aprendizes, nos termos do art. 429, caput, da CLT.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar com o código de verificação lYZCgJxwjNOB3r4.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em *22/11/2025.* Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após *22/11/2025* podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
6. Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
7. Esta certidão não é válida para os estabelecimentos dos Serviços Nacionais de Aprendizagem (SENAC, SENAI, SENAR, SENAT e SESCOOP).
8. As empresas enquadradas como ME ou EPP e, portanto, isentas do dever de contratar aprendizes, conforme art. 51, III, da Lei nº 123, de 2006, não terão seu enquadramento comprovado por esta certidão. Cabe ao órgão que realiza a licitação informar às empresas licitantes quais documentos exigirá para comprovar o efetivo enquadramento como ME ou EPP.
9. Esta certidão foi emitida em 25/11/2025 e tem prazo de validade de 30 dias.

REFERENTE A TODOS OS ESTABELECIMENTOS DO EMPREGADOR - INSCRIÇÃO 53.710.803/0001-04

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 53.710.803/0001-04
DATA E HORA DA EMISSÃO: 25/11/2025, às 16:04:05, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, NÃO CONSTAM débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar

Código: ZNL279D8NN

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

REFERENTE A TODOS OS ESTABELECIMENTOS DO EMPREGADOR - INSCRIÇÃO 301.990.939-20

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 301.990.939-20
DATA E HORA DA EMISSÃO: 25/11/2025, às 16:04:18, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, NÃO CONSTAM débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar

Código: CM6MYGNNL3

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	SANITOP COMERCIAL LTDA		
Período da Escrituração:	30/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	53.710.803/0001-04
Número de Ordem do Livro:	2		

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	SANITOP COMERCIAL LTDA
NIRE	32203260658
CNPJ	53.710.803/0001-04
Número de Ordem	2
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	SERRA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	30/01/2024
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	336

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	SANITOP COMERCIAL LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	2
Quantidade total de linhas do arquivo digital	336
Data de inicio	30/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.20.9F.B1.3D.0A.C4.9C.62.7E.1A.89.78.C4.C8.39.82.43.75.43-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.3.3**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
32203260658	53.710.803/0001-04	
NOME EMPRESARIAL		
SANITOP COMERCIAL LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	30/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	2
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
30.20.9F.B1.3D.0A.C4.9C.62.7E.1A.89.78.C4.C8.39.82.43.75.43	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	53710803000104	SANITOP COMERCIAL LTDA:53710803000104	150264791796817867291748803612747307737	14/03/2025 a 14/03/2026	Sim
Contador	11431697788	ANDRE ANGELI TORRES:11431697788	5464952862031545818	25/10/2024 a 25/10/2025	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	11431697788	ANDRE ANGELI TORRES:11431697788	5464952862031545818	25/10/2024 a 25/10/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:

30.20.9F.B1.3D.0A.C4.9C.62.7E.1A.
89.78.C4.C8.39.82.43.75.43-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/05/2025 às 16:21:55

29.3E.A0.CA.A6.CF.0E.4E
FC.A6.9F.1B.13.AC.4B.3B

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	SANITOP COMERCIAL LTDA		
Período da Escrituração:	30/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	53.710.803/0001-04
Número de Ordem do Livro:	2		
Período Selecionado:	30 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RECEITA LÍQUIDA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) LUCRO BRUTO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (0,04)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (0,00)	R$ (0,04)
(-) JUROS DE MORA		R$ (0,00)	R$ (0,04)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ (0,00)	R$ 0,04
JUROS		R$ 0,00	R$ 0,04
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ (0,00)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.20.9F.B1.3D.0A.C4.9C.62.7E.1A.89.78.C4.C8.39.82.43.75.43-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	SANITOP COMERCIAL LTDA				
Período da Escrituração:	30/01/2024 a 31/12/2024	CNP	53.710.803/0001-04	Número de Ordem do Livro:	2
Período Selecionado:	30 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	CAPITAL SOCIAL (R$)	CAPITAL A INTEGRALIZAR (R$)	
Saldo Inicial em 30.01.2024	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	50.000,00	(-)50.000,00	0,00
Integralização de Capital e Ágio		15.000,00	15.000,00
Saldo Final em 31.12.2024	50.000,00	(-)35.000,00	15.000,00
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.20.9F.B1.3D.0A.C4.9C.62.7E.1A.89.78.C4.C8.39.82.43.75.43-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped Versão 10.3.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SANITOP COMERCIAL LTDA		
Período da Escrituração:	30/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	53.710.803/0001-04
Número de Ordem do Livro:	2		
Período Selecionado:	30 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 0,00	R$ 15.000,00
ATIVO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 15.000,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 0,00	R$ 15.000,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 15.000,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 15.000,00
PASSIVO		R$ 0,00	R$ 15.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ 15.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 0,00	R$ 15.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 0,00	R$ 50.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 0,00	R$ 50.000,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ 0,00	R$ (35.000,00)
CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ 0,00	R$ (35.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.20.9F.B1.3D.0A.C4.9C.62.7E.1A.89.78.C4.C8.39.82.43.75.43-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Empresa: SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ: 53.710.803/0001-04

Folha: 0001
Número livro: 0002

CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

SERRA, 31/12/2024

À

B2B CONTABILIDADE LTDA
CRC n.º 020687
Endereço: Avenida AV ELDES SCHERRER SOUZA, nº 2162, COLINA DE LARANJEIRAS, CEP nº 29167-080
SERRA, ES

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA, CNPJ 53.710.803/0001-04, que as informações relativas ao período base 31/12/2024, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

(a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;

(b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;

(c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;

(d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período encerrado em 2024;

(e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado , são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

(a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;

(b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;

(c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....
LUIS FERNANDO STRESSER
CPF: 301.990.939-20

Empresa: **SANITOP COMERCIAL LTDA**
CNPJ: 53.710.803/0001-04

Folha: 1
Número livro: 0002
31/12/2024

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2024

CONTEXTO OPERACIONAL

A SANITOP COMERCIAL LTDA é uma 206-2 - Sociedade Empresária Limitada, com sede em SERRA/ES, tendo como objeto social comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário; comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças; comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo, com início das atividades em 30/01/2024.

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

A empresa declara, sem reservas, que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas rigorosamente em conformidade com as normas, em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira. Todas as informações relevantes/materiais, e somente estas, estão sendo divulgadas.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

A empresa é optante do lucro real trimestral e obedece ao regime de competência.

PROVISÕES, ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES

Não há provisões, ativos e passivos contingentes registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

CAPITAL SOCIAL

O capital é de R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), dividido em 50000 quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) em moeda corrente no Pais, encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

LUIS FERNANDO STRESSER– participação societária 100%.

EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

SERRA,ES 31 de Dezembro de 2024

ANDRE ANGELI TORRES:11431697788
Assinado de forma digital por ANDRE ANGELI TORRES:11431697788
Dados: 2025.05.22 16:35:26 -03'00'

LUIS FERNANDO STRESSER
301.990.939-20
sócio administrador

ANDRE ANGELI TORRES
CRC/ES-020687/O-2
contador

Empresa: **SANITOP COMERCIAL LTDA**
Inscrição: 53.710.803/0001-04
Período: 30/01/2024 - 31/12/2024

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	15.000,00 + 0,00 / 0,00 + 0,00	1,00
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante / Passivo Circulante	15.000,00 / 0,00	1,00
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque / Passivo Circulante	15.000,00 - 0,00 / 0,00	1,00
Índice de Solvência Geral	Ativo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	15.000,00 / 0,00 + 0,00	1,00
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	15.000,00 - 0,00	15.000,00
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante / Ativo	0,00 + 0,00 / 15.000,00	0,00

LUIS FERNANDO STRESSER:30199093920 Digitally signed by LUIS FERNANDO STRESSER:30199093920

LUIS FERNANDO STRESSER

CPF: 301.990.939-20

ANDRE ANGELI TORRES:11431697788 Assinado de forma digital por ANDRE ANGELI TORRES:11431697788 Dados: 2025.09.22 10:00:46 -03'00'

ANDRE ANGELI TORRES
Reg. no CRC - ES sob o No. 020687
CPF: 114.316.977-88

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANDRE ANGELI TORRES
REGISTRO..... : ES-020687/O-2
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.316.977-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: ESPÍRITO SANTO, 08/09/2025 as 16:09:32.
Válido até: 07/12/2025.
Código de Controle: 8236210.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCES.

Sanitop

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS ÍNDICES ECONÔMICOS REFERENTE AO EXERCÍCIO DE 2024

DECLARO, sob as penas da Lei, que a licitante SANITOP COMERCIAL LTDA, sediada na Avenida oitocentos, Nº S/N, Box 07 Galpao G20 - Modulo 01, Terminal Intermodal da Serra - Serra/ES - CEP 29161-389, interessado em participar do processo licitatório, atende aos índices econômicos previstos neste edital abaixo citados:

a) Índices de Liquidez Geral (LG) = 1,00
b) Solvência Geral (SG) = 1,00
c) Liquidez Corrente (LC) = 1,00
d) Capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez porcento) do valor da proposta inicial.

Serra (ES), 20 de junho de 2025.

ANDRE ANGELI TORRES:11431697788

Assinado de forma digital por ANDRE ANGELI TORRES:11431697788
Dados: 2025.06.20 14:06:29 -03'00'

ANDRE ANGELI TORRES
CRC/ES nº 020687
Contador

LUIS FERNANDO STRESSER
Sócio Administrador

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA
NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: SANITOP COMERCIAL LTDA

CNPJ:	53.710.803/0001-04		
Data de Expedição:	05/11/2025 17:23:28	**Validade:**	30 DIAS
N° da Certidão:	**** 2025304377 ****		
-- ENDEREÇO --			
Município:	*- NÃO INFORMADO -*	**Bairro:**	*- NÃO INFORMADO -*
Logradouro:	*- NÃO INFORMADO -*	**Número:**	*- NÃO INFORMADO -*
Complemento:	*- NÃO INFORMADO -*	**CEP:**	*- NÃO INFORMADO -*
-- CONTATO --			
Email:	*- NÃO INFORMADO -*	**Telefone Fixo:**	*- NÃO INFORMADO -*
		Telefone Celular:	*- NÃO INFORMADO -*

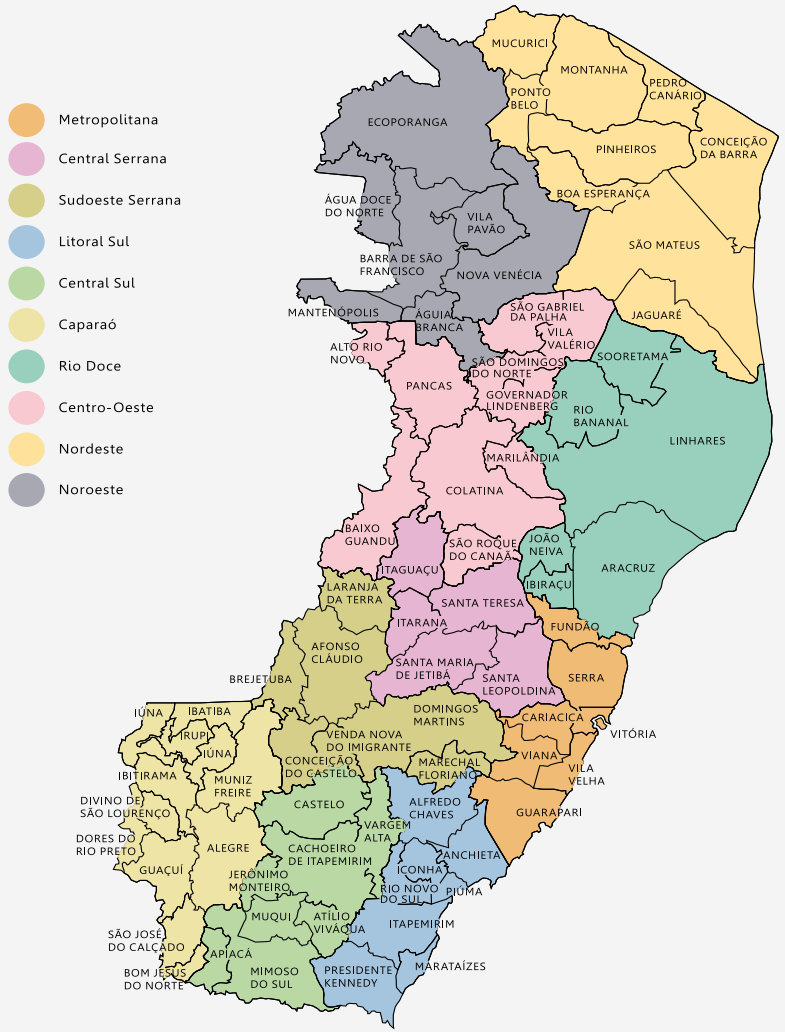
CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante .

Observações

a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item **e**);
g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
j. A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificado – SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto n°. 009/2021.

MAPA DAS COMARCAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Divisão por Microrregiões conforme Lei nº 9.768 de 28•12•11



ÍNDICE GERAL

Microrregião METROPOLITANA	06
Microrregião CENTRAL SERRANA	41
Microrregião SUDOESTE SERRANA	45
Microrregião LITORAL SUL	49
Microrregião CENTRAL SUL	56
Microrregião CAPARAÓ	65
Microrregião RIO DOCE	71
Microrregião CENTRO-OESTE	79
Microrregião NORDESTE	87
Microrregião NOROESTE	93
Telefones Úteis	**98**

MICRORREGIÃO

METROPOLITANA

VITÓRIA	PÁG. **07**
VILA VELHA	PÁG. **19**
SERRA	PÁG. **25**
CARIACICA	PÁG. **30**
VIANA	PÁG. **36**
GUARAPARI	PÁG. **38**
FUNDÃO	PÁG. **40**



VITÓRIA - FÓRUM CÍVEL

Fórum Moniz Freire
Rua Muniz Freire, s/nº - Centro
CEP 29015-140 - Vitória/ES

Geral	**(27) 3198-0550**
Portaria	(27) 3198-0668 • ramal 668
Central de Apoio Multidisciplinar	(27) 3198-0610 • 0612
Copa	(27) 3198-0640 • ramal 640
Limpeza	(27) 3198-0671 • ramal 671
Xerox	(27) 3198-0653 • ramal 653
1ª Vara Cível	
1civel-vitoria@tjes.jus.br	
Cartório	(27) 3198-0630 • ramal 630
Gabinete do Juiz	(27) 3222-1974 • 3198-0631 • ramal 631
2ª Vara Cível	
2civel-vitoria@tjes.jus.br	
Cartório	(27) 3198-0633 • ramal 633
Gabinete do Juiz	(27) 3198-0632 • ramal 632
3ª Vara Cível	
3civel-vitoria@tjes.jus.br	
Cartório	(27) 3198-0675 • ramal 675 • 3198-0679 • ramal 679
Gabinete do Juiz	(27) 3233-5247 • 3198-0672 • ramal 672
4ª Vara Cível	
4civel-vitoria@tjes.jus.br	
Cartório	(27) 3198-0678 • ramal 678
Gabinete do Juiz	(27) 3223-9519 • 3198-0629 • ramal 629
5ª Vara Cível	
5civel-vitoria@tjes.jus.br	
Cartório	(27) 3198-0626 • ramal 626

Data da consulta: 05/11/2025 17:24:40

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **53.710.803/0001-04**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **SANITOP COMERCIAL LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **NÃO optante pelo Simples Nacional**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gerar PDF

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

Secretaria Municipal de Saúde

ALVARÁ SANITÁRIO Nº 1370/2025

Data Licenciamento	Nº Inscriçao Municipal	Data Expedição	Nº Processo Administrativo	Validade
18/09/2025	4775458	18/09/2025	29917/2025 - SSMPIS	18/09/2028

Contribuinte

Nome/Razão Social SANITOP COMERCIAL LTDA
Nome Fantasia SANITOP
CPF/CNPJ 53.710.803/0001-04

Endereço

Endereço ENDEREÇO: 29161-389 - AVENIDA OITOCENTOS, S/N BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01 BAIRRO: TERMINAL

CNAE(S) LICENCIADA(S)

Código Atividade	Descrição
4649-4/08	Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar

Com as seguintes observações e restrições:

1) Esta empresa está licenciada para as atividades de: “ARMAZENAR E DISTRIBUIR SANEANTES DOMISSANITÁRIOS”
2) Responsável técnica: Letícia Ferreira de Oliveira CRF/ES 3919

Informações complementares

1 - Este documento foi emitido eletronicamente por meio do sistema de emissão de Alvará Sanitário da Prefeitura da Serra, sendo essencial verificar sua autenticidade para atestar a qualificação da empresa;
2 - A validade deste alvará está condicionada ao cumprimento dos requisitos previstos na legislação que regulamento atividade, bem como, à validade dos documentos e declarações apresentados durante o processo de licenciamento;
3 - Qualquer alteração que possa afetar as características do estabelecimento, serviço ou produto já licenciado — como mudança de responsabilidade técnica, inclusão de nova atividade, modificação na estrutura física, ampliação de serviços ou aumento no volume de produção — deve ser comunicada previamente à Vigilância Sanitária;
4 - Este alvará poderá ser suspenso a qualquer momento nos termo do §16 do Artigo 25 da Lei Municipal nº 2.915/2005;
5 - A solicitação para renovação do Alvará Sanitário deve ser feita com pelo menos 60 (sessenta) dias de antecedência ao término de sua validade, independentemente do período de vigência informado neste documento;
6 - Independente do prazo de validade deste documento, o pagamento da taxa de Vigilância Sanitária, dar-se-á anualmente, conforme Lei Municipal nº 2146/1998.

Chave Autenticação
AAAN-KLQN

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet: https://tributacao.serra.es.gov.br:8080/tbserra

Gerado em: 18/09/2025 **Emitido em:** 18/09/2025

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade utilizando o identificador 3100360037003500340037003700 3A00540052004100

Assinado eletronicamente por **RODRIGO RESENDE BRANDAO** em **19/09/2025 10:20**
Checksum: **DD2AA3B57CBCFFE676C2592BE70DC0D3A1852BA2B3CD7956B5DB134DCB994B6D**

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100360037003500340037003700 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Última atualização da base de dados: 12/09/2025 às 00:00:00

Dados da Empresa Nacional

Razão Social
SANITOP COMERCIAL LTDA

CNPJ
53.710.803/0001-04

Nome Fantasia
sanitop

Endereço na Internet

SAC

Endereço Completo
AVENIDA OITOCENTOS, S/N, BOX 07 GALPAOG20 - MODULO 01 - TERMINAL INTERMODAL DA SERRA CEP: 29.161-389

Cidade/UF
SERRA/ES

Responsável Técnico
LETICIA FERREIRA DE OLIVEIRA

Responsável Legal
LUIS FERNANDO STRESSER

Dados do Cadastro

Nº da Autorização
3.14579-0

Data da Autorização
09/09/2025

Situação
Ativa

Nº do Processo
25351.150220/2025-91

Autorização
Saneantes

Atividades / Classes

Armazenar

- Saneante Domis.

Distribuir

- Saneante Domis.

Expedir

- Saneante Domis.

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

Voltar

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO - Seção 1 ISSN 1677-7042 Nº 171, terça-feira, 9 de setembro de 2025

Motivação: Comunicado de recolhimento voluntário iniciado pela empresa, em razão de Comprometimento da eficácia terapêutica, o que fere o art. 4º da RDC 658/2022. Esta medida preventiva está fundamentada no artigo 7º da Lei nº 6.360/1976 e artigo 6º da RDC nº 625/2022.

.....

3. Empresa: Não Identificada - CNPJ: Desconhecido
Produto - Apresentação (Lote): DYSPORT 300U(LOTE: A53029); DYSPORT 500U (LOTE: 012371); DYSPORT 500U (LOTE: 013975); DYSPORT 500U (LOTE: 005162);
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1171773/25-4
Assunto: 70351 - Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Apreensão
Proibição - Comercialização, Distribuição, Uso
Motivação: Comunicado da empresa detentora do registro dos medicamentos, Beaufor Ipsen Farmacêutica Ltda - CNPJ: 07.718.721/0001-80,informando a identificação, no mercado, de unidades destes lotes com características divergentes das constantes nos medicamentos originais, se tratando, portanto, de falsificação. As unidades do lote A53029 apresentam data de fabricação (01/2024) e data de validade (12/2025) diferentes do lote verdadeiro. As unidades dos demais lotes apresentam inconsistências que incluem diferenças de cor, tipo e formatação de fonte, e erros ortográficos. Esta medida preventiva está fundamentada no artigo 7º da Lei nº 6.360/1976 e inciso XV do artigo 7º da Lei nº 9.782/1999.

.....

4. Empresa: Não Identificada - CNPJ: Desconhecido
Produto - Apresentação (Lote): SUAVICID (LOTE: 4H5481);
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1181216/25-8
Assunto: 70351 - Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Apreensão
Proibição - Comercialização, Distribuição, Uso
Motivação: Comunicado da empresa detentora do registro do medicamento - Legrand Pharma Indústria Farmacêutica Ltda - CNPJ: 05.044.984/0001-26, informando a identificação, na internet, de unidades deste lote com características divergentes das constantes no medicamento original, a saber: a) data de fabricação 01/2025 e data de validade 01/2027, que diferem do lote original, b) bisnaga de plástico em vez de bisnaga de alumínio e c) produto na cor branca, diferente do produto original que é amarelo-esverdeado, se tratando, portanto, de falsificação. Esta medida preventiva está fundamentada no artigo 7º da Lei nº 6.360/1976 e inciso XV do artigo 7º da Lei nº 9.782/1999.

.....

5. Empresa: Não Identificada - CNPJ: Desconhecido
Produto - Apresentação (Lote): DURATESTON (LOTE: 896206);
Tipo de Produto: Medicamento
Expediente nº: 1167578/25-1
Assunto: 70351 - Ações de Fiscalização em Vigilância Sanitária
Ações de fiscalização: Apreensão
Proibição - Comercialização, Distribuição, Uso
Motivação: Comunicado da empresa detentora do medicamento ASPEN PHARMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - CNPJ: 02.433.631/0001-20, informando a identificação, no mercado, de unidades deste lote com características divergentes das constantes no medicamento original, a saber: as datas de fabricação e validade (Fab:01/2025 - Val: 01/2027) diferem do estampado no lote original, e ausência de inscrições em braile, se tratando, portanto, de falsificação. Esta medida preventiva está fundamentada no artigo 7º da Lei nº 6.360/1976 e inciso XV do artigo 7º da Lei nº 9.782/1999.

RETIFICAÇÃO

Na RESOLUÇÃO-RE nº 2.703, de 17 de julho de 2025, publicada no Diário Oficial da União nº 134, de 18 de julho de 2025, seção 1, pág. 166,
Onde se lê: "Empresa REATIVA PRODUTOS NATURAIS LTDA"
Leia-se: "Empresa GRUPO NUTRA NUTRI LTDA"

COORDENAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS

RESOLUÇÃO-RE Nº 3.470, DE 8 DE SETEMBRO DE 2025

O COORDENADOR DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 144, aliado ao art. 203, I, §1° do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC n° 585, de 10 de dezembro de 2021, resolve:

Art. 1º. Conceder Autorização de Funcionamento para Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

MEDICAL CROSS PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA / 60.975.055/0001-49
25351.150148/2025-00 / 8326372
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1138789259

J S RODRIGUES & MC V S DE ABREU LTDA / 61.225.596/0001-12
25351.159239/2025-01 / 5211622
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1184012253

FELIX CRUZ FARMACIA LTDA / 58.956.010/0001-85
25351.159623/2025-03 / 5211761
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1186167254

COSTA E BASTOS LTDA / 54.306.636/0001-95
25351.159038/2025-03 / 5211531
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183181256

FARMA MATINA PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 62.524.976/0001-10
25351.159214/2025-07 / 5211605
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183946252

SC DISTRIBUICAO LTDA / 01.206.820/0045-18
25351.149558/2025-08 / 8325195
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1135418250

HIGICLER DISTRIBUIDORA LTDA / 28.752.207/0001-31
25351.149396/2025-08 / 3146289
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1134540256

J R E COMERCIO DE MEDICAMENTOS E PERFUMARIA LTDA / 41.064.346/0001-30
25351.159563/2025-11 / 5211727
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS OFICINAIS
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185410252

NELSON HEUSI LOGISTICA E ARMAZENS GERAIS LTDA / 09.211.360/0001-07
25351.150345/2025-11 /
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTAR / 1139604252

FARMA FACIL SANTO AMARO LTDA / 62.537.641/0001-37
25351.159533/2025-12 / 5211698
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185202251

LETRANS TRANSPORTES RODOVIARIOS DE CARGAS S/A / 34.940.438/0001-71
25351.149561/2025-13 / 3146304
TRANSPORTAR: SANEANTE DOMIS.
737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - TRANSPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1135425256

W. DE ALMEIDA SANTOS LTDA / 50.969.974/0001-56
25351.159043/2025-16 / 5211545
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183191251

POLLO TRANSPORTES LTDA / 51.398.099/0001-62
25351.150105/2025-16 / 1413838
TRANSPORTAR: INSUMOS FARMACÊUTICOS / MEDICAMENTO
701 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1138732257

L2 AMA FARMACEUTICA LTDA / 60.091.540/0001-50
25351.159549/2025-17 / 5211700
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185382259

F7 IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA / 49.490.411/0001-00
25351.150139/2025-19 / 2112492
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
IMPORTAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
722 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - IMPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1138777251

RIOS FARMA DROGARIA E PERFUMARIA LTDA / 09.068.730/0004-41
25351.159561/2025-21 / 5211713
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS MAGISTRAIS
MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS OFICINAIS
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185408258

AVANTECH COMERCIO DE MATERIAIS MEDICO HOSPITALARES LTDA / 50.390.495/0001-80
25351.149626/2025-21 / 2113132
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PRODUTOS DE HIGIENE
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1135717257

DROGARIA E PERFUMARIA NOVA RIO LTDA / 59.548.428/0001-16
25351.159522/2025-24 / 5211684
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185176250

MB DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTO E MATERIAIS HOSPITALAR LTDA / 58.706.732/0001-81
25351.150110/2025-29 / 8326369
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1138741256

H M DE M COSTA COMERCIO DE MATERIAL DE LIMPEZA LTDA / 50.550.331/0001-73
25351.149751/2025-31 / 3145755
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2073 de 3253

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO - Seção 1 ISSN 1677-7042 Nº 171, terça-feira, 9 de setembro de 2025

740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1136480251

JACQUELINE DA SILVA P SOUZA TRANSPORTES LTDA / 24.573.737/0001-61
25351.149695/2025-34 / 2112461
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1135995257

AVANTECH COMERCIO DE MATERIAIS MEDICO HOSPITALARES LTDA / 50.390.495/0001-80
25351.149582/2025-39 / 1414955
ARMAZENAR: MEDICAMENTO
DISTRIBUIR: MEDICAMENTO
EXPEDIR: MEDICAMENTO
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1135485259

VERNECK & MELO DROGARIA LTDA / 60.614.410/0001-54
25351.159624/2025-40 / 5211775
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1186168251

DROGAFACIL DROGARIA E PERFUMARIA LTDA / 61.836.020/0001-91
25351.159631/2025-41 / 5211789
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1186231254

AVANTECH COMERCIO DE MATERIAIS MEDICO HOSPITALARES LTDA / 50.390.495/0001-80
25351.149679/2025-41 / 3146335
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1135889252

NONATO & RAFAELA DROGARIA LTDA / 62.326.156/0001-14
25351.159568/2025-43 / 5211731
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185417257

SC DISTRIBUIÇÃO LTDA / 01.206.820/0005-20
25351.149559/2025-44 / 3146292
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1135420254

MEDFARMA COMERCIO VAREJISTA DE MEDICAMENTOS LTDA / 47.164.087/0002-87
25351.159198/2025-44 / 5211580
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183899254

FC COMERCIO E SERVICOS LTDA / 59.778.318/0001-40
25351.149388/2025-53 / 8325178
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1134522258

A FARMACEUTICA COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 48.908.758/0001-59
25351.159213/2025-54 / 5211593
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183945256

DROGARIA ATRATIVA DA ILHA LTDA / 55.813.239/0001-72
25351.159485/2025-54 / 5211667
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185004254

CE FARMA LTDA / 55.551.607/0001-51
25351.158989/2025-57 / 5211514
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1182893252

BRESSANINI & NAKONIERCZJY LTDA / 62.033.651/0001-35
25351.159238/2025-58 / 5211619
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1184011257

X DENTAL PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA / 56.195.439/0001-71
25351.150152/2025-60 / 8325290
COMÉRCIO VAREJISTA: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - COMÉRCIO VAREJISTA / 1138793256

NOBRE & LOPES LTDA / 62.517.599/0001-92
25351.159250/2025-62 / 5211636
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1184044252

HIPER FARMA LTDA / 29.474.162/0097-95
25351.159518/2025-66 / 5211671
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185171258

TESSARO - CLINICA DE GINECOLOGIA, MASTOLOGIA E QUIMIOTERAPIA LTDA / 07.261.861/0001-72
25351.159403/2025-71 / 5211640
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1184825254

J H F C SANTANA / 60.025.951/0001-47
25351.159033/2025-72 / 5211528
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183169256

DROGRARIA VITORIA DE MARIA PAULA LTDA / 59.017.432/0001-58
25351.159178/2025-73 / 5211576
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183828250

CIRURGICA RC LTDA / 57.700.108/0001-04
25351.149391/2025-77 / 3145741
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1134525257

PONTO FARMA LTDA / 24.649.176/0001-37
25351.159604/2025-79 / 5211758
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1185846255

H M DE M COSTA COMERCIO DE MATERIAL DE LIMPEZA LTDA / 50.550.331/0001-73
25351.149745/2025-83 / 2112475
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1136470255

GOLDEN MED COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS LTDA / 39.625.691/0001-54
25351.149671/2025-85 / 8325207
COMÉRCIO VAREJISTA: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - COMÉRCIO VAREJISTA / 1135868255

DROGARIA SILOE LTDA / 60.341.100/0001-03
25351.159433/2025-88 / 5211653
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1184888256

COMERCIO DE MEDICAMENTOS BRAIR LTDA / 88.212.113/1499-10
25351.159063/2025-89 / 5211559
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183227256

SANITOP COMERCIAL LTDA / 53.710.803/0001-04
25351.150220/2025-91 / 3145790
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1138881252

DROGARIA PAIVA LTDA / 61.126.392/0001-24
25351.159167/2025-93 / 5211562
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1183793251
---
wtm sp saúde comércio e distribuição s.a. / 60.209.170/0001-02
25351.149599/2025-96 / 8326307

Consulta de Profissionais Ativos

Digite o número de Inscrição ou o Nome para a consultar o cadastro.

Tipo

Farmaceutico

Inscrição

Nome

LETÍCIA FERREIRA DE OLIVEIRA

Cidade*

Tipo

FARMACÊUTICO

Inscrição

3919

Nome

LETÍCIA FERREIRA DE OLI

Situação

Inscrito

Cidade

VITORIA - ES

Habilidades técnicas

FARMACEUTICO RES.CNE/CES2 19/02/2002

Habilitações/Capacitações/Títulos

Nenhum registro encontrado.

Pesquisar Limpar Voltar

INSTRUMENTO PARTICULAR DE
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

DAS PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE: SANITOP COMERCIAL LTDA, situada na Avenida Oitocentos, S/N – Box 07 Galpao G20 - Modulo 01, Terminal Intermodal da Serra, Cep: 29161 – 389, serra – es, inscrita no CNPJ sob n° 53.710.803/0001-04, neste ato representada por seu sócio, Luis Fernando Stresser, brasileiro, divorciado, empresário, portador da cédula de Identidade nº 11804950 SESP/PR e inscrito no CPF sob nº 301.990.939-20, doravante denominada simplesmente como SANITOP COMERCIAL, CONTRATANTE ou Parte e, em conjunto com a CONTRATADA, como Partes ou Partes Contratantes.

CONTRATADA: LETÍCIA FERREIRA DE OLIVEIRA, pessoa física, brasileira, casada, farmacêutica, residente na Avenida Atlântica, 963, Morada de Laranjeiras, Serra-ES, regulamente inscrita no CPF/ME sob nº 059.851.916-56, doravante denominada simplesmente como CONTRATADA, LETICIA ou Parte e, em conjunto com a CONTRATANTE, como Partes ou Partes Contratantes.

As Partes Contratantes têm entre si, justo e contratado, o presente Instrumento Particular de Prestação de Serviços (o "Contrato"), que será regido pelas cláusulas e condições abaixo estipuladas, além das disposições dos artigos 593 e seguintes, do Código Civil, bem como pela legislação aplicável, constituindo único documento que regula os direitos e as obrigações entre as Partes, revogando-se todo e qualquer entendimento, disposições ou propostas anteriores, escritas ou verbais, em razão dos quais nada há a reclamar ou pleitear, de parte a parte.

OBJETO DO CONTRATO. NÃO EXCLUSIVIDADE.

CLÁUSULA PRIMEIRA – As partes acima qualificadas como CONTRATANTE e CONTRATADA avençam, através deste Contrato, a prestação de serviços da CONTRATADA à CONTRATANTE, segundo as necessidades desta última.

CLÁUSULA SEGUNDA – A CONTRATADA prestará serviços na qualidade de RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT), como profissional liberal e sem vínculo empregatício. Obriga-se a CONTRATADA, assim, a executar os trabalhos e tarefas inerentes à função de RT perante a ANVISA/VISA e/ou órgãos regulatórios integrantes dos sistemas (e do aspecto) SANITÁRIO destinadas ao regular e bom desenvolvimento das atividades de comercialização de produtos pela CONTRATANTE, observado os dispostos nas cláusulas oitava, nona e décima do presente Contrato.

Parágrado Único. Deverá a CONTRATADA providenciar, fornecer e firmar todos os documentos necessários perante as autoridades e agências públicas para a prestação dos serviços, aditando-os, complementando,

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2076 de 3253

acompanhando e os mantendo atualizados e válidos e os renovando sempre que necessário ao longo deste Contrato, de modo que figure regularmarnte como RESPONSÁVEL TÉCNICO perante as autoridades competentes, de modo a permitir à CONTRATANTE a comercialização de seus produtos com perfeito atendimento a todas as exigências legais relativas às anotações e atuação do RESPONSÁVEL TÉCNICO perante as autoridades governamentais.

CLÁUSULA TERCEIRA – Os serviços para atuação como RT serão prestados em favor da SANITOP COMERCIAL relativamente a todos e quaisquer os produtos, presentes e futuros, que a SANITOP COMERCIAL LTDA comercializa (e vier a comercializar), sem limitação, como, exemplificativamente, produtos para saúde humana, equiamentos médicos, cosméticos, produtos alimentícios, saneantes etc. que demandarem os serviços de Responsabilidade Técnica perante agências governamentais.

CLÁUSULA QUARTA – A CONTRATADA não prestará serviços à SANITOP COMERCIAL LTDA em caráter de exclusividade ou pessoalidade, prosseguindo na prestação de serviços livremente a terceiros/outros clientes.

VIGÊNCIA E RESCISÃO.

CLÁUSULA QUINTA – O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser rescindido, de forma antecipada e sem justo motivo, por qualquer das partes desde que a outra parte seja notificada antecipadamente, com de 30 (trinta) dias de antecedência em relação à data de término efetivo. O Contrato poderá, igualmente, ser prorrogado pelas Partes por novo(s) períodos(s), sempre através de aditamento escrito ao presente Contrato.

Parágrafo Primeiro. Na hipótese de rescisão antecipada deste Contrato, não será devida qualquer indenização ou pagamento adicional de Parte a Parte, mas somente os valores pendentes de pagamento no momento do término do Contrato (ou seja, o 30º dia após a notificação de rescisão).

Parágrafo Segundo. Ao fim da vigência deste Contrato, ele estará rescindido de pleno direito sem a necessidade de notificação ou qualquer outra formalidade, momento no qual a CONTRATADA deverá cessar todas as atividades de prestação de serviços para a CONTRATANTE, bem como restituir todo o material e informações que lhe tenham sido entregues para a prestação dos serviços contratados, sem prejuízo das obrigações assumidas na Cláusula DÉCIMA NONA deste Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante simples notificação escrita, por justa causa, se verificada a ocorrência de um dos seguintes eventos:

(a) infração, por qualquer das Partes, de qualquer disposição contida neste Contrato, desde que a parte infratora, notificada pela Parte inocente

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2077 de 3253

para sanar a falha verificada, não o fizer no prazo de 10 (dez) dias contados do recebimento da notificação, considerando-se o Contrato rescindido automaricamente caso não sanada a falha apontada pela Parte inocente;

(b) nos casos de falência, insolvência, concordata, dissolução ou liquidação de qualquer das Partes;

(c) nas demais hipóteses previstas em Lei;

(d) se a CONTRATADA, por qualquer razão, não puder mais desempenhar os serviços contratados ou ficar impedida, por qualquer razão, de prestá-los, hipótese em que a notificação de rescisão terá efeito imediato.

CLÁUSULA SÉTIMA – Verificando-se a ocorrência de eventos de caso fortuito ou força maior que impeçam quaisquer das Partes de cumprir as obrigações estipuladas neste contrato, as Partes poderão, de comum acordo, decidir pela suspensão temporária ou pela rescisão imediata do presente contrato, de modo que as obrigações das Partes deverão ser cumpridas até a data da da respectiva suspensão ou rescisão do contrato, sem o pagamento de indenizações ou valores adicionais de Parte a Parte.

CLÁUSULA OITAVA – Em caso de rescisão contratual, a CONTRATADA se compromete a devolver (em caso de documentos físicos) e a apagar definitivamente/destruir (em caso de arquivos digitais) todos os documentos, formulações e informações técnicas confidenciais a ela fornecidos pela CONTRATANTE.

PREÇOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.

CLÁUSULA NONA – Pela prestação dos serviços a serem prestados pela CONTRATADA, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância de R$ 1.900,00 (um mil e novencentos reais), sempre no dia 10 (dez) no mês subsequente à prestação de serviço, através de depósito bancário na seguinte conta corrente, de titularidade da CONTRATADA: Banco do Brasil n.º **[],** Agência n.º **3194-1,** c/c nº **25.923-3** ou PIX 059.851.916-56.
O valor pelo serviço de consultoria será de R$6.000,00 (seis mil reias) e o pagamento será da seguinte forma:
- 30% (trinta por cento) de sinal, após o aceite desta proposta;
- 40% (quarenta por cento) na entrega do Alvará Sanitário;
- 30% (trinta por cento) entrega do protocolo da ANVISA

Parágrafo Primeiro. Caso a CONTRATADA deseje modificar a conta depositária para recebimento pela prestação dos serviços, deverá informar à CONTRATANTE com antecedência mínima de 07 (sete) dias em relaçao à realização do pagamento.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2078 de 3253

CLÁUSULA DÉCIMA. Não estão incluídas no valor dos serviços estabelecido na Clásula Nona as despesas extraordinárias com viagens, deslocamentos e hospedagem em que a CONTRATADA eventualmente incorra para a prestação do serviço contrato, de modo que a CONTRATANTE realizará o pagamento dessas despesas diretamente ou reembolsará a CONTRATADA no prazo de 05 (cinco) dias úteis da apresentação de todos os recibos, que deverão vir acompanhados de relatório das despesas. Fica claro que as despesas deverão ser previamente informadas à CONTRATANTE e previamente aprovadas por ela.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. O valor dos serviços a que se refere a Cláusula Nona, acima, representa o valor bruto pelos serviços a ser pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, cabendo à CONTRATADA o pagamento de todos os encargos fiscais, contribuições previdenciárias, fundiárias etc. decorrentes da prestação dos serviços aqui contratados, exceção feita àqueles sujeitos a retenção em fonte.

CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. A CONTRATADA promoverá, ainda, além dos serviços a que se referem as Cláusulas Primeira a Terceira, dentro do escopo de que trata a CLÁUSULA PRIMEIRA e incluída na remuneração de que trata a CLÁUSULA NONA, a regularização sanitária da empresa perante as autoridades competentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. A CONTRATADA se obriga a prestar os serviços descritos no objeto deste Contrato com estrita observância dos preceitos ético-profissionais pertinentes à matéria.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Constitui obrigação da CONTRATADA manter atualizados, e às suas expensas, todos os registros e cadastros pessoais/profissionais necessários à prestação dos serviços, tantos perante o órgão de classe de sua categoria profisisonal quanto perante os demais órgãos, inclusive públicos, para o cumprimento do objeto do Contrato.

DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – A CONTRATANTE se obriga a:

(a) efetuar o pagamento da prestação de serviço na data convencionada pelas partes; e

(b) munir a CONTRATADA de todas as informações necessárias para a prestação dos serviços contratados.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2079 de 3253

DISPOSIÇÕES GERAIS.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. O presente Contrato não tem natureza de emprego e, portanto, não cria qualquer vínculo de natureza trabalhista entre as partes, seja diretamente ou com os prepostos e empregados contratados pela CONTRATADA, que serão de sua inteira responsabilidade. Igualmente, o presente Contrato não cria, entre as Partes, qualquer relação de sociedade ou associação, mantendo cada uma, de forma independente, sua atividade e sendo inteiramente responsável por seu exercício. Em razão disso, cada uma das Partes manterá a outra Parte indene caso seja responsabilizada por obrigações ou responsabilidade que à outra Parte incumba.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA. Na hipótese de ser promovida, contra a CONTRATANTE, qualquer ação, de qualquer natureza, relacionada ao Contrato e à prestação de serviços aqui contratada que seja de responsabilidade da CONTRATADA, deverá a CONTRATADA, na primeira oportunidade processual, ou assim que notificada pela CONTRATANTE, ingressar nos autos requerendo a exclusão da CONTRATANTE do polo passivo da demanda ou, se o caso, intervindo como terceiro interessado ou aceitando sua nomeação/chamamento para o feito.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA. A CONTRATADA reconhece que, em razão deste Contrato, poderá tomar conhecimento e terá acesso, dentre outros, a documentos e informações que não são de conhecimento público e/ou que são, para o exercício das atividades da CONTRATANTE, de natureza sensível, estratégicas ou confidenciais (as Informações Confidenciais), tais como, mas não se limitando: (a) informações contábeis, financeiras, operacionais e comerciais; (b) sistemas, programas de computador, métodos, processos, base de dados, listas, planos, projetos, estratégias, planejamentos, contratos com terceiros, planos de negócios desenvolvidos e/ou utilizados pela CONTRATANTE; (b) *know how*, informações e especificidades de fornecedores, criações intelectuais, custos e sua formação, preços e sua formação, margens, mercados, atividades de pesquisa e desenvolvimento, métodos logísiticos, assim como outros métodos e segredos de negócio.

> Parágrafo Primeiro. Obriga-se a CONTRATADA, por si e seus empregados, prepostos, prestadores etc. a não usar, copiar, revelar ou reproduzir, em hipótese alguma, nenhuma Informação Confidencial, mesmo depois do término do Contrato e por prazo indeterminado, sob pena de composição de todas as perdas e danos sofridos em razão da utilização indevida da Informação Confidencial. As Informações Confidenciais, como definidas no *caput* desta Cláusula e na lei, serão consideradas segredos de negócio e de indústria para todos os fins e efeitos de direito nos termos da legislação vigente, notadamente quanto ao Artigo 195, Inciso XI, da Lei nº. 9.279/96.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2080 de 3253

Parágrafo Segundo. Obriga-se ainda a CONTRATADA a manter as Informações Confidenciais a que teve acesso sob sigilo e protegidas contra acessos não autorizados, devendo, sem limitação: *(i)* abster-se de utilizar as Informações Confidenciais para qualquer finalidade e *(ii)* tomar todas as medidas necessárias para manter as Informações Confidenciais sob sigilo, obrigando-se a não revelar, reportar, publicar, divulgar ou transferir qualquer Informação Confidencial, direta ou indiretamente, a qualquer terceiro, mantendo, inclusive, sistemas de proteção adequada de dados em seus sistemas, dispositivos e programas de computador.

Parágrafo terceiro. Qualquer utilização, divulgação, reprodução etc. de qualquer Informação Confidencial está sujeita à prévia aprovação por parte da CONTRATANTE, assegurado a ela o direito de exigir, sob responsabilidade da CONTRATADA, que terceiro a quem a informação for transmitida pela CONTRATADA firme, igualmente, Contrato de Confidencialidade nos termos a serem definidos pela CONTRATANTE, sem prejuízo da responsabilidade solidária entre a CONTRATADA e o terceiro que a recebeu por quaisquer danos sofridos pela CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto. As Informações Confidenciais só poderão ser reveladas sem prévia autorização se a revelação for exigida por lei ou por qualquer autoridade, sendo certo que a CONTRATANTE deverá ser informada dessa exigência com antecedência necessária, relativamente à revelação, para que possa adotar medidas legais necessárias, inclusive judiciais, para, se for o caso, evitar a revelação.

Parágrafo Quinto. Todos os documentos e outros materiais/objetos contendo ou representando Informações Confidenciais continuarão a ser de propriedade da CONTRATANTE e deverão ser prontamente devolvidos pela CONTRATADA quando da rescisão do presente Contrato (se em meio físico) ou destruídos/definitivamente apagados (se em meio digital).

Parágrafo Sexto. As obrigações de sigilo e confidencialidade contempladas nesta cláusula assim permanecerão consideradas até que se tornem públicas, desde que não pela ação da CONTRATADA.

Parágrafo Sétimo. A violação de qualquer das disposições desta Cláusula 12 sujeitará a CONTRATADA ao pagamento de perdas e danos em favor da CONTRATANTE, sem prejuízo das medidas judiciais cabíveis para o afastamento da violação.

Parágrafo Oitavo. A CONTRATADA se compromete a cumprir todas as disposições da LGPD (Lei 13.709/20) e demais normativas aplicáveis à proteção de dados pessoais da CONTRATANTE, assegurando a privacidade e segurança das informações coletadas, processadas ou armazenadas durante a execução dos serviços, devendo ainda

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

implementar as medidas técnicas e organizacionais necessárias para garantir a segurança e integridade dos dados pessoais, prevenindo acesso não autorizado, divulgação ou processamento indevido.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA. Todas as modificações e/ou alterações ao presente Contrato deverá ser formalizada através de aditivo contratual escrito e assinado por ambas as Partes (e, em caso de assinatura física, por duas testemunhas).

CLÁUSULA VIGÉSIMA. A tolerância, por qualquer das Partes, quanto ao descumprimento de quaisquer das condições aqui estipuladas representará mera liberalidade, não podendo ser invocada como novação contratual ou renúncia de direitos, que poderão ser exercidos pela Parte inocente a qualquer tempo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA. As Partes não poderão ceder ou transferir quaisquer direitos ou obrigações decorrentes ou relativos a este Contrato sem o consentimento prévio e por escrito da outra Parte.

DISPOSIÇÕES FINAIS.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – As partes elegem o Foro da Comarca de Serra/ES, para dirimir todas as discussões relativas ao presente instrumento.

E, por assim estarem justas e contratadas, as Partes assinam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Serra/ES, 10 de Março de 2025.

LUIS FERNANDO STRESSER:30199093920

Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO STRESSER:30199093920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=15400783000178, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(em branco), cn=LUIS FERNANDO STRESSER:30199093920
Dados: 2025.07.23 11:00:20 -03'00'

SANITOP COMERCIAL LTDA
CNPJ : 53.710.803/0001-04
CONTRATANTE

gov.br Documento assinado digitalmente
LETICIA FERREIRA DE OLIVEIRA
Data: 11/03/2025 14:42:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Letícia Ferreira de Oliveira
CPF: 059.851.916-56
CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____

2. _____

Nome –
RG –
CPF/MF -

Nome –
RG –
CPF/MF -

Consulta de Estabelecimentos Ativos

Digite o número de Inscrição ou CNPJ ou Nome para a consultar o cadastro.

Tipo

Estabelecimento

Inscrição

CNPJ

Razão Social/Fantasia

SANITOP

Cidade*

Bairro

Inscrição

11025

Razão Social

SANITOP COMERCIAL LTDA

Fantasia

SANITOP

Endereço

OITOCENTOS, S/N, BOX 07 GALPAO G20 MODULO 01, TERMINAL INTERMODAL, SERRA - ES

Cidade

SERRA - ES

Situação

Inscrito

Exercício da CRT

2025

Horários de Funcionamento

Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	Plantão
	08:00 às 18:00	08:00 às 18:00	08:00 às 18:00	08:00 às 18:00	08:00 às 18:00		Não

Responsáveis Técnicos

	Inscrição	Nome	Tipo R.T.
	3919	LETÍCIA FERREIRA DE OLIVEIRA	Diretor Técnico

Pesquisar ■ Limpar ■ Voltar

Protegendo sua Marca

Rua Acácio Corrêa, 801
CEP 80220-280 – Parolin
Curitiba – PR
Tel/Fax.: (41) 3333-2222
higicontrol@higicontrol.com.br
CNPJ 07.098.596/0001-53
Licença Sanitária: 00.527/2015

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa HigiControl Soluções Ambientais Ltda., Pessoa jurídica, regularmente constituída e inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 07.098.596/0001-53, atesta para fins de Licitação, sob as penas da lei, que adquire da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 53.710.803/0001-04, os produtos abaixo listados:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
01	Inseticida multi insetos aerossol	80.000 latas
02	Repelente de insetos adulto	150.000 unidades
03	Repelente de insetos kids	150.000 unidades
04	Repelente de insetos baby	50.000 unidades
05	Protetor Solar	50.000 unidades
06	Desodorizador ambiental	50.000 latas

Por fim, declaramos que a empresa SANITOP COMERCIAL LTDA., entrega os produtos acima referidos, sempre em prazos inferiores a 10 dias úteis, não havendo nada em nossos arquivos que possa desabonar a sua Capacidade Técnica e Administrativa.

Curitiba, 30 de janeiro de 2025.

Carlos Alberto Omoto
HigiControl Soluções Ambientais Ltda.
Fone/Fax. (41) 3333-2222
Celular: (41) 9981-2835

07.098.596/0001-53
HIGICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.
RUA ACÁCIO CORRÊA, 801
PAROLIN - CEP 80220-280
CURITIBA – PARANÁ

Protegendo sua Marca

Rua Acácio Corrêa, 801
CEP 80220-280 – Parolin
Curitiba – PR
Tel/Fax.: (41) 3333-2222
higicontrol@higicontrol.com.br
CNPJ 07.098.596/0001-53
Licença Sanitária: 00.527/2015

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa HigiControl Soluções Ambientais Ltda., Pessoa jurídica, regularmente constituída e inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 07.098.596/0001-53, atesta para fins de Licitação, sob as penas da lei, que adquire da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 53.710.803/0001-04, os produtos abaixo listados:

ITEM	PRODUTO	QTDD
01	Cloro granulado para tratamento de água de consumo humano. Composição: Hipoclorito de cálcio 65%.	200.000 Kg
02	Cloro granulado para tratamento de água de consumo humano. Composição: Dicloroisocianurato de Sodio 60%.	650.000 kg
03	Sulfato de Alumínio para tratamento de água de consumo humano	800.000 Kg
04	Barrilha leve para tratamento de água de consumo humano. Composição: Carbonato de sódio.	250.000 Kg
05	Cloro em pastilha de 200g para tratamento de água de consumo humano. Composição: Tricloro 90%.	100.000 Kg

Por fim, declaramos que a empresa SANITOP COMERCIAL LTDA., entrega os produtos acima referidos, sempre em prazos inferiores a 10 dias úteis, não havendo nada em nossos arquivos que possa desabonar a sua Capacidade Técnica e Administrativa.

Curitiba, 30 de janeiro de 2025.

Carlos Alberto Omoto
HigiControl Soluções Ambientais Ltda.
Fone/Fax. (41) 3333-2222
Celular: (41) 9981-2835

07.098.596/0001-53
HIGICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.
RUA ACÁCIO CORRÊA, 801
PAROLIN - CEP 80220-280
CURITIBA – PARANÁ

Protegendo sua Marca

Rua Acácio Corrêa, 801
CEP 80220-280 – Parolin
Curitiba – PR
Tel/Fax.: (41) 3333-2222
higicontrol@higicontrol.com.br
CNPJ 07.098.596/0001-53
Licença Sanitária: 00.527/2015

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa HigiControl Soluções Ambientais Ltda., Pessoa jurídica, regularmente constituída e inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 07.098.596/0001-53, atesta para fins de Licitação, sob as penas da lei, que adquire da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 53.710.803/0001-04, os produtos abaixo listados:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
01	Roçadeira	120 unidades
02	Motosserra	100 unidades
03	Motopoda	40 unidades
04	Soprador	82 unidades
05	Pulverizador	250 unidades
06	Atomizador	15 unidades
07	Perfurador de solo	12 unidades
08	Gerador	36 unidades
09	Compressor	20 unidades
10	Lavadora de alta pressão	140 unidades

Por fim, declaramos que a empresa SANITOP COMERCIAL LTDA., entrega os produtos acima referidos, sempre em prazos inferiores a 10 dias úteis, não havendo nada em nossos arquivos que possa desabonar a sua Capacidade Técnica e Administrativa.

Curitiba, 30 de janeiro de 2025.

Carlos Alberto Omoto
HigiControl Soluções Ambientais Ltda.
Fone/Fax. (41) 3333-2222
Celular: (41) 9981-2835

07.098.596/0001-53
HIGICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.
RUA ACÁCIO CORRÊA, 801
PAROLIN - CEP 80220-280
CURITIBA – PARANÁ

Protegendo sua Marca

Rua Acácio Corrêa, 801
CEP 80220-280 – Parolin
Curitiba – PR
Tel/Fax.: (41) 3333-2222
higicontrol@higicontrol.com.br
CNPJ 07.098.596/0001-53
Licença Sanitária: 00.527/2015

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa HigiControl Soluções Ambientais Ltda., Pessoa jurídica, regularmente constituída e inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 07.098.596/0001-53, atesta para fins de Licitação, sob as penas da lei, que adquire da empresa SANITOP COMERCIAL LTDA inscrita no Cadastro de Pessoa jurídica sob o nº. 53.710.803/0001-04, os produtos abaixo listados:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
01	Lavicida a Base de Bacillus thurigiensis	10.000 litros
02	Inseticida a base de cipermetrina	2.000 litros
03	Raticida em bloco	4.800 kg
04	Raticida granulado	3.500 kg
05	Inseticida a base de DDVP	2.000 litros
06	Gel inseticida em bisnaga auto aplicadora	1.000 undd

Por fim, declaramos que a empresa SANITOP COMERCIAL LTDA., entrega os produtos acima referidos, sempre em prazos inferiores a 10 dias úteis, não havendo nada em nossos arquivos que possa desabonar a sua Capacidade Técnica e Administrativa.

Curitiba, 30 de janeiro de 2025.

Carlos Alberto Omoto
HigiControl Soluções Ambientais Ltda.
Fone/Fax. (41) 3333-2222
Celular: (41) 9981-2835

07.098.596/0001-53
HIGICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.
RUA ACÁCIO CORRÊA, 801
PAROLIN - CEP 80220-280
CURITIBA – PARANÁ

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 05/11/2025 17:17:39

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **SANITOP COMERCIAL LTDA**
CNPJ: **53.710.803/0001-04**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 11/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 11/2025 (Diário Oficial da União - CEAF)

Dados da consulta: 05/11/2025 17:19:16

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: **53710803000104** **30199093920**

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **SANITOP COMERCIAL LTDA**

CPF/CNPJ: **53.710.803/0001-04**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:21:25 do dia 05/11/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: ZK8P051125172125

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LUIS FERNANDO STRESSER**

CPF/CNPJ: **301.990.939-20**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:21:48 do dia 05/11/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: BIGN051125172148

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LUIS FERNANDO STRESSER**

CPF: **301.990.939-20**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:22:03 do dia 05/11/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: TGVE051125172203

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Poder Judiciário Federal
Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região
Código de verificação: 96.950.153.302

CERTIDÃO ELETRÔNICA DE AÇÕES TRABALHISTAS

Certifica-se, conforme pesquisa no Sistema de Processo Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe) no Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região, que até a presente data **NÃO CONSTAM** ações trabalhistas neste Tribunal Regional, em tramitação ou arquivadas provisoriamente, ajuizadas em face da pessoa jurídica, de direito público ou privado, identificada pelos dados fornecidos pelo solicitante e de sua inteira responsabilidade.

Raiz do CNPJ pesquisado: 53.710.803

Certifica-se, conforme pesquisa no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas (BNDT), que foi emitida no Tribunal Superior do Trabalho (TST) uma certidão de débitos trabalhistas **NEGATIVA**, identificada pelo nº 68935109/2025 e pelo CNPJ 53.710.803/0001-04, cuja a íntegra está disponível em: http://www.tst.jus.br/certidao

Observações:

1. Esta certidão não contempla processos arquivados definitivamente, nem processos de classes que não estejam discriminadas a seguir.
2. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 1º grau: alvará judicial (Alvará), alvará judicial - lei 6858/80 (AlvJud), arresto (Arrest), atentado (Atent), ação civil coletiva (ACC), ação civil pública cível (ACPCiv), ação de cumprimento (ACum), ação de exigir contas (AEC), ação trabalhista - rito ordinário (ATOrd), ação trabalhista - rito sumaríssimo (ATSum), ação trabalhista - rito sumário (alçada) (ATAlc), busca e apreensão (BusApr), cautelar inominada (CauInom), caução (Cauçao), contraprotesto judicial (CProt), cumprimento de sentença (CumSen), cumprimento de sentença de ações coletivas (CSAC), exceção de impedimento (ExcImp), exceção de incompetência (ExcInc), exceção de suspeição (ExcSusp), execução de certidão de crédito judicial (ExCCJ), execução de termo de ajuste de conduta (ExTAC), execução de termo de conciliação de ccp (ExCCP), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução de título judicial (ExTiJu), execução fiscal (ExFis), execução provisória em autos suplementares (ExProvAS), exibição (Exibic), habeas corpus cível (HCCiv), habeas data cível (HDCiv), impugnação ao valor da causa cível (IVCCiv), incidente de desconsideração de personalidade jurídica (IDPJ), incidente de falsidade (IncFal), interdito proibitório (Interdito), interpelação (Inter), justificação (Justif), mandado de segurança coletivo (MSCol), mandado de segurança cível (MSCiv), monitória (Monito), notificação (Notif), oposição (Oposic), petição cível (PetCiv), produção antecipada da prova (PAP), protesto (Protes), protesto (Protes), reintegração / manutenção de posse (RtMtPosse), restauração de autos (ResAutCiv), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
3. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), oposição (Oposic), pedido de mediação pré-processual (PMPP), protesto (Protes), protesto (Protes), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT)
4. Esta certidão contempla o polo ativo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), ação rescisória (AR), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), oposição (Oposic), pedido de mediação pré-processual (PMPP), protesto (Protes), protesto (Protes), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
5. Esta pesquisa foi realizada a partir da raiz do CNPJ informado pelo solicitante.
6. Para verificar a autenticidade desta certidão, acesse: https://pje.trt4.jus.br/certidoes/

Certidão emitida em 11/11/2025 às 17:16

Poder Judiciário Federal
Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região
Código de verificação: 96.950.176.333

CERTIDÃO ELETRÔNICA DE AÇÕES TRABALHISTAS

Certifica-se, conforme pesquisa no Sistema de Processo Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe) no Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região, que até a presente data **NÃO CONSTAM** ações trabalhistas neste Tribunal Regional, em tramitação ou arquivadas provisoriamente, ajuizadas em face da pessoa física identificada pelos dados fornecidos pelo solicitante e de sua inteira responsabilidade.

CPF pesquisado: 301.990.939-20

Certifica-se, conforme pesquisa no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas (BNDT), que foi emitida no Tribunal Superior do Trabalho (TST) uma certidão de débitos trabalhistas **NEGATIVA**, identificada pelo nº 68935204/2025 e pelo CPF 301.990.939-20, cuja a íntegra está disponível em: http://www.tst.jus.br/certidao

Observações:

1. Esta certidão não contempla processos arquivados definitivamente, nem processos de classes que não estejam discriminadas a seguir.
2. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 1º grau: alvará judicial (Alvará), alvará judicial - lei 6858/80 (AlvJud), arresto (Arrest), atentado (Atent), ação civil coletiva (ACC), ação civil pública cível (ACPCiv), ação de cumprimento (ACum), ação de exigir contas (AEC), ação trabalhista - rito ordinário (ATOrd), ação trabalhista - rito sumaríssimo (ATSum), ação trabalhista - rito sumário (alçada) (ATAlc), busca e apreensão (BusApr), cautelar inominada (CauInom), caução (Cauçao), contraprotesto judicial (CProt), cumprimento de sentença (CumSen), cumprimento de sentença de ações coletivas (CSAC), exceção de impedimento (ExcImp), exceção de incompetência (ExcInc), exceção de suspeição (ExcSusp), execução de certidão de crédito judicial (ExCCJ), execução de termo de ajuste de conduta (ExTAC), execução de termo de conciliação de ccp (ExCCP), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução de título judicial (ExTiJu), execução fiscal (ExFis), execução provisória em autos suplementares (ExProvAS), exibição (Exibic), habeas corpus cível (HCCiv), habeas data cível (HDCiv), impugnação ao valor da causa cível (IVCCiv), incidente de desconsideração de personalidade jurídica (IDPJ), incidente de falsidade (IncFal), interdito proibitório (Interdito), interpelação (Inter), justificação (Justif), mandado de segurança coletivo (MSCol), mandado de segurança cível (MSCiv), monitória (Monito), notificação (Notif), oposição (Oposic), petição cível (PetCiv), produção antecipada da prova (PAP), protesto (Protes), protesto (Protes), reintegração / manutenção de posse (RtMtPosse), restauração de autos (ResAutCiv), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
3. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), oposição (Oposic), pedido de mediação pré-processual (PMPP), protesto (Protes), protesto (Protes), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT)
4. Esta certidão contempla o polo ativo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), ação rescisória (AR), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), oposição (Oposic), pedido de mediação pré-processual (PMPP), protesto (Protes), protesto (Protes), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
5. Esta pesquisa foi realizada a partir do CPF informado pelo solicitante.
6. Para verificar a autenticidade desta certidão, acesse: https://pje.trt4.jus.br/certidoes/

Certidão emitida em 11/11/2025 às 17:17

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: ELEVADOR DE PH LÍQUIDO PRIME KEEP CLOR

Nome da Empresa	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA		
CNPJ	35.700.846/0001-19	**Autorização**	3.09.286-1
Nome Comercial	ELEVADOR DE PH LÍQUIDO PRIME KEEP CLOR		
Classe Terapêutica	NEUTRALIZADOR DE RESÍDUO ÁCIDO		
Registro	392860007		
Processo	25351.523270/2020-97		
Vencimento do registro	18/01/2031		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo
Visualizar 1º rótulo

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
FRASCO DE PLASTICO OPACO	LIQUIDO	1	18/01/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600070011
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - FRASCO DE PLASTICO OPACO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		
Apresentação fracionada	**Não**		

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
BOMBONA PLASTICA	LIQUIDO	2	18/01/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600070021
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BOMBONA PLASTICA		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		
Apresentação fracionada	**Não**		

Voltar

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: ALGICIDA DE CHOQUE SANICLOR			
Nome da Empresa	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA		
CNPJ	35.700.846/0001-19	**Autorização**	3.09.286-1
Nome Comercial	ALGICIDA DE CHOQUE SANICLOR		
Classe Terapêutica	ALGICIDA		
Registro	392860012		
Processo	25351.866889/2021-74		
Vencimento do registro	27/12/2031		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo
Visualizar 1º rótulo

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	LIQUIDO	1	27/12/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600120019
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - FRASCO DE PLASTICO OPACO • Secundária - CAIXA DE PAPELAO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		

Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*
Destinação	*[sem dados cadastrados]*
Restrito a hospitais	**Não Informado**
Tarja	*[sem dados cadastrados]*
Medicamento de referência	**Não**
Apresentação fracionada	**Não**

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
FRASCO DE PLASTICO OPACO	LIQUIDO	2	27/12/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600120027
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - FRASCO DE PLASTICO OPACO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		

Apresentação fracionada	**Não**

Voltar

10-2017

Pooltec
Tecnologia em Piscinas

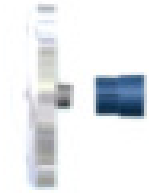
www.pooltec.com.br

CATÁLOGO 2017-2018

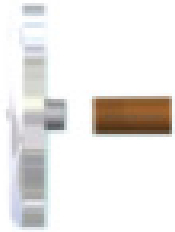


ILUMINAÇÃO - 4
AUTOMAÇÃO - 14
DISPOSITIVOS - 17
SKIMMERS - 23
ACESSÓRIOS - 24
DUCHAS - 28
ESCADAS - 29
CASCATAS - 30
BICOS PARA FONTES - 32
AQUECIMENTO SOLAR - 33
FILTROS E BOMBAS - 34
BORDAS E GRELHAS - 36

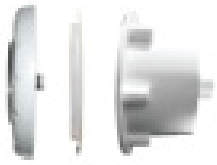
REFLETOR LED ROSCA



REFLETOR LED PLUG



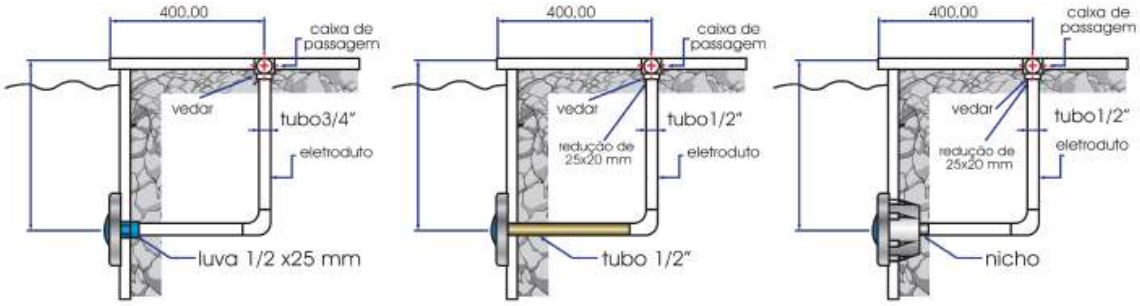
REFLETOR LED COM NICHO
PARA PISCINA DE VINIL



REFLETOR LED COM EXTRA
COM GARRAS - NÃO ACOMPANHA O NICHO



TIPOS DE INSTALAÇÃO



DIMENSIONAMENTO





MEDIDAS EM MM

LINHA TECNO LED ABS

	A	B
SL 3 MINI / SMD 12 / SL SQUARE	70	18
SL 3 / SL 6 / SMD 18 / SMD 30 / LED 65	160	18
SL 9	195	25
MULTIUSO	260	49

LINHA STEEL LED INOX

SL 3 MINI / SMD 12 / SL SQUARE	68	13
SL 3 / SL 6 / SMD 18 / SMD 30 / LED 65	150	18
SL 9	180	25
EXTRA	220	13

CONSUMO	ÁREA DE ILUMINAÇÃO
SUPER LED 1 - 3 W	6 M^2
SUPER LED 3 - 9 W	14 M^2
SUPER LED 6 - 18 W	22 M^2
SUPER LED 9 - 27 W	36 M^2
SUPER LED SQUARE - 10 W	16 M^2
LED 65 - 5,0 W	12 M^2
SMD 12 - 2,4 W	10 M^2
SMD 18 - 3,6 W	16 M^2
SMD 30 - 6,0 W	25 M^2
SMD 36 - 7,2 W	28 M^2

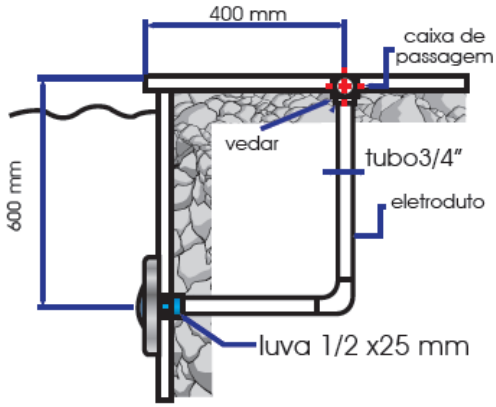
ESTA TABELA É APENAS ORIENTATIVA.
PARA PISCINAS COM FORMAS IRREGULARES OU COM REVESTIMENTOS ESCUROS, CONSULTE O REVENDEDOR.

ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	COR

LED ROSCA 1/2”





REFLETOR STEEL LED ROSCA 1/2”



80	REFLETOR STEEL LED 65 INOX COM ROSCA 1/2”		
98	REFLETOR STEEL LED 65 INOX COM ROSCA 1/2”	0,375	
99	REFLETOR STEEL LED 65 INOX COM ROSCA 1/2”		

REFLETOR STEEL LED SMD ROSCA 1/2”



2056	REFLETOR STEEL LED SMD 12 MINI INOX COM ROSCA 1/2”		
2057	REFLETOR STEEL LED SMD 12 MINI INOX COM ROSCA 1/2”	0,18	
2058	REFLETOR STEEL LED SMD 12 MINI INOX COM ROSCA 1/2”		



2059	REFLETOR STEEL LED SMD 18 INOX COM ROSCA 1/2”		
2060	REFLETOR STEEL LED SMD 18 INOX COM ROSCA 1/2”	0,477	
2061	REFLETOR STEEL LED SMD 18 INOX COM ROSCA 1/2”		



2062	REFLETOR STEEL LED SMD 30 INOX COM ROSCA 1/2”		
2063	REFLETOR STEEL LED SMD 30 INOX COM ROSCA 1/2”	0,458	
2064	REFLETOR STEEL LED SMD 30 INOX COM ROSCA 1/2”		

REFLETOR STEEL SUPER LED ROSCA 1/2”



2150	REFLETOR MINI STEEL SQUARE LED 10 W COM ROSCA 1/2”	0,207	



1767	REFLETOR STEEL MINI SUPER LED 1 INOX COM ROSCA ½ RGB	0,207	

ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	COR
1253	REFLETOR MINI STEEL SUPER LED 3 INOX COM ROSCA 1/2"			
1254	REFLETOR MINI STEEL SUPER LED 3 INOX COM ROSCA 1/2"	0,207		
2035	REFLETOR MINI STEEL SUPER LED 3 INOX COM ROSCA 1/2"			
413	REFLETOR STEEL SUPER LED 3 INOX COM ROSCA 1/2"			
414	REFLETOR STEEL SUPER LED 3 INOX COM ROSCA 1/2"	0,332		
2037	REFLETOR STEEL SUPER LED 3 INOX COM ROSCA 1/2"			
415	REFLETOR STEEL SUPER LED 6 INOX COM ROSCA 1/2"			
416	REFLETOR STEEL SUPER LED 6 INOX COM ROSCA 1/2"	0,375		
2038	REFLETOR STEEL SUPER LED 6 INOX COM ROSCA 1/2"			
417	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX COM ROSCA 1/2"			
718	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX COM ROSCA 1/2"	0,66		
2039	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX COM ROSCA 1/2"			
	REFLETOR TECNO LED ROSCA 1/2"			
146	REFLETOR TECNO LED 65 ABS COM ROSCA 1/2"			
148	REFLETOR TECNO LED 65 ABS COM ROSCA 1/2"	0,271		
152	REFLETOR TECNO LED 65 ABS COM ROSCA 1/2"			
	REFLETOR STEEL LED SMD ROSCA 1/2"			
1937	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM ROSCA 1/2"			
1885	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM ROSCA 1/2"	0,144		
2026	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM ROSCA 1/2"			
1886	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM ROSCA 1/2"			
1938	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM ROSCA 1/2"	0,398		
2025	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM ROSCA 1/2"			
1887	REFLETOR TECNO LED SMD 30 ABS COM ROSCA 1/2"			
1883	REFLETOR TECNO LED SMD 30 ABS COM ROSCA 1/2"	0,402		
2024	REFLETOR TECNO LED SMD 30 ABS COM ROSCA 1/2"			
	REFLETOR TECNO SUPER LED ROSCA 1/2"			
2151	REFLETOR TECNO MINI SQUARE LED 10 W ABS COM ROSCA 1/2"	0,148		









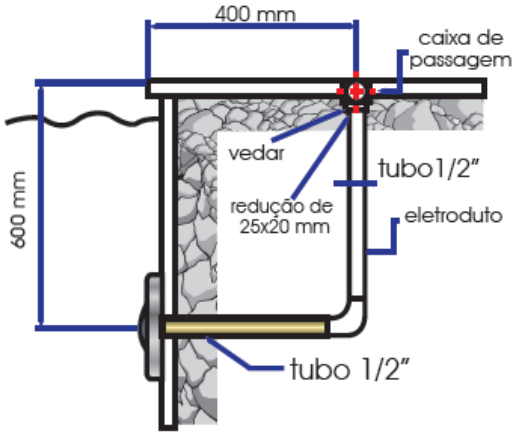


ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	COR
	REFLETOR TECNO SUPER LED ROSCA 1 1/2"			
				
582	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS BRANCO COM ROSCA 1 1/2"			
1300	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS BRANCO COMROSCA 1 1/2"	0,230		
2028	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS BRANCO COM ROSCA 1 1/2"			
	REFLETOR TECNO SUPER LED ROSCA 1/2"			
				
2200	REFLETOR TECNO SUPER LED 1 ABS BRANCO COM ROSCA 1/2"	0,148		
				
730	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 MINI ABS COM ROSCA 1/2"			
731	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 MINI ABS COM ROSCA 1/2"	0,148		
027	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 MINI ABS COM ROSCA 1/2"			
				
9	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS COM ROSCA 1/2"			
0	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS COM ROSCA 1/2"	0,251		
29	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS COM ROSCA 1/2"			
				
1	REFLETOR TECNO SUPER LED 6 ABS COM ROSCA 1/2"			
2	REFLETOR TECNO SUPER LED 6 ABS COM ROSCA 1/2"	0,325		
31	REFLETOR TECNO SUPER LED 6 ABS COM ROSCA 1/2"			
				
3	REFLETOR TECNO SUPER LED 9 ABS COM ROSCA 1/2"			
4	REFLETOR TECNO SUPER LED 9 ABS COM ROSCA 1/2"	0,521		
32	REFLETOR TECNO SUPER LED 9 ABS COM ROSCA 1/2"			

LED PLUG 1/2"





ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	COR	
	REFLETOR STEEL LED INOX PLUG 1/2"				
186	REFLETOR STEEL LED 65 INOX COM PLUG 1/2"	0,375			
132	REFLETOR STEEL LED 65 INOX COM PLUG 1/2"				
412	REFLETOR STEEL LED 65 INOX COM PLUG 1/2"				
	REFLETOR STEEL LED SMD PLUG 1/2"				
2065	REFLETOR STEEL LED SMD 12 INOX COM PLUG 1/2"	0,18			
2066	REFLETOR STEEL LED SMD 12 INOX COM PLUG 1/2"				
2067	REFLETOR STEEL LED SMD 12 INOX COM PLUG 1/2"				
2068	REFLETOR STEEL LED SMD 18 INOX COM PLUG 1/2"	0,477			
2069	REFLETOR STEEL LED SMD 18 INOX COM PLUG 1/2"				
2070	REFLETOR STEEL LED SMD 18 INOX COM PLUG 1/2"				
2071	REFLETOR STEEL LED SMD 30 INOX COM PLUG 1/2"	0,458			
2072	REFLETOR STEEL LED SMD 30 INOX COM PLUG 1/2"				
2075	REFLETOR STEEL LED SMD 30 INOX COM PLUG 1/2"				
	REFLETOR STEEL SUPER LED PLUG 1/2"				
2152	REFLETOR MINI STEEL SQUARE LED 10 W PLUG 1/2"	0,205			
1255	REFLETOR MINI STEEL SUPER LED 3 INOX COM PLUG 1/2"	0,205			
1256	REFLETOR MINI STEEL SUPER LED 3 INOX COM PLUG 1/2"				
2043	REFLETOR MINI STEEL SUPER LED 3 INOX COM PLUG 1/2"				
421	REFLETOR STEEL SUPER LED 3 INOX COM PLUG 1/2"	0,268			
422	REFLETOR STEEL SUPER LED 3 INOX COM PLUG 1/2"				
2045	REFLETOR STEEL SUPER LED 3 INOX COM PLUG 1/2"				
423	REFLETOR STEEL SUPER LED 6 INOX COM PLUG 1/2"	0,375			
424	REFLETOR STEEL SUPER LED 6 INOX COM PLUG 1/2"				
2046	REFLETOR STEEL SUPER LED 6 INOX COM PLUG 1/2"				
425	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX COM PLUG 1/2"	0,66			
426	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX COM PLUG 1/2"				
2048	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX COM PLUG 1/2"				

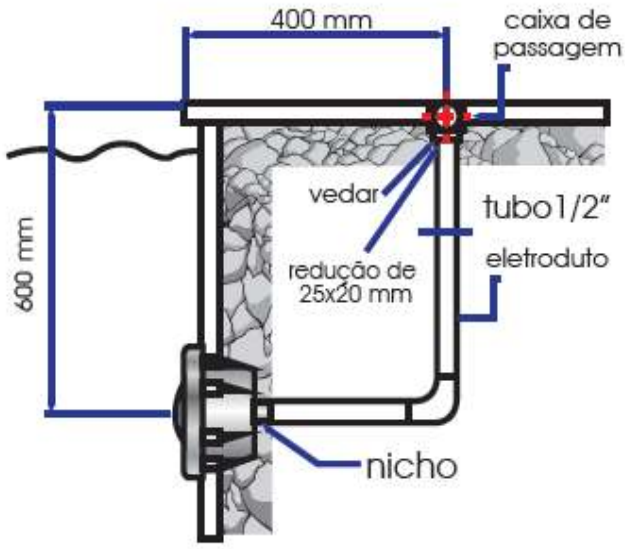
ILUMINAÇÃO

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	COR
		**REFLETOR TECNO LED PLUG 1/2”**			
	162	REFLETOR TECNO LED 65 ABS COM PLUG 1/2”			
	153	REFLETOR TECNO LED 65 ABS COM PLUG 1/2”	0,248		
	157	REFLETOR TECNO LED 65 ABS COM PLUG 1/2”			
		**REFLETOR TECNO LED SMD PLUG 1/2”**			
	74	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM PLUG 1/2”			
	75	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM PLUG 1/2”	0,144		
	76	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM PLUG 1/2”			
	077	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM PLUG 1/2”			
	078	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM PLUG 1/2”	0,398		
	079	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM PLUG 1/2”			
	2126	REFLETOR TECNO LED SMD 30 ABS COM PLUG 1/2”			
	2127	REFLETOR TECNO LED SMD 30 ABS COM PLUG 1/2”	0,402		
	2129	REFLETOR TECNO LED SMD 30 ABS COM PLUG 1/2”			
		**REFLETOR TECNO SUPER LED ABS COM PLUG 1/2”**			
	2153	REFLETOR TECNO SQUARE LED 10 W MINI ABS COM PLUG 1/2”	0,230		
	2130	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 MINI ABS COM PLUG 1/2”			
	2131	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 MINI ABS COM PLUG 1/2”	0,148		
	2132	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 MINI ABS COM PLUG 1/2”			
	55	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS COM PLUG 1/2”			
	56	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS COM PLUG 1/2”	0,251		
	134	REFLETOR TECNO SUPER LED 3 ABS COM PLUG 1/2”			
	57	REFLETOR TECNO SUPER LED 6 ABS COM PLUG 1/2”			
	58	REFLETOR TECNO SUPER LED 6 ABS COM PLUG 1/2”	0,325		
	135	REFLETOR TECNO SUPER LED 6 ABS COM PLUG 1/2”			
	9	REFLETOR TECNO SUPER LED 9 ABS COM PLUG 1/2”			
	0	REFLETOR TECNO SUPER LED 9 ABS COM PLUG 1/2”	0,521		
	36	REFLETOR TECNO SUPER LED 9 ABS COM PLUG 1/2”			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	COR

LED COM GARRAS





	REFLETOR STEEL LED EXTRA		
2137	REFLETOR STEEL LED SMD 36 INOX EXTRA		
2138	REFLETOR STEEL LED SMD 36 INOX EXTRA	0,787	
2139	REFLETOR STEEL LED SMD 36 INOX EXTRA		
419	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX EXTRA		
420	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX EXTRA	0,725	
2133	REFLETOR STEEL SUPER LED 9 INOX EXTRA		
	REFLETOR TECNO LED MULTIUSO		
2140	REFLETOR TECNO LED SMD 36 INOX MULTIUSO		
2141	REFLETOR TECNO LED SMD 36 INOX MULTIUSO	0,990	
2142	REFLETOR TECNO LED SMD 36 INOX MULTIUSO		
583	REFLETOR TECNO SUPER LED MULTIUSO 9 ABS		
584	REFLETOR TECNO SUPER LED MULTIUSO 9 ABS	0,990	
2144	REFLETOR TECNO SUPER LED MULTIUSO 9 ABS		
1298	REFLETOR TECNO IODO 50 W. MULTIUSO ABS	0,75	

ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
 2055	NICHO EM ABS PARA PISCINA DE FIBRA	0,217	
 1297	MINI NICHO UNIVERSAL VINIL P/ LED ROSCA	0,217	
 2080	KIT FLANGE MINI NICHO UNIVERSAL	0,037	



1462	COMANDO MOD. A	1,875	COM TRANSFORMADOR
	(Para até 500 leds) Tensão 110 / 220 v automático.		
1463	COMANDO MOD. B	2,822	
	(Para até 1000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		
1464	COMANDO MOD. C	4,316	
	(Para até 3000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		



1407	COMANDO MOD. EVOLUTION - A (Com auxiliares)	2,706	COM TRANSFORMADOR
	(Para até 500 leds) Tensão 110 / 220 v automático.		
1408	COMANDO MOD. EVOLUTION - B (Com auxiliares)	3,387	
	(Para até 1000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		
1409	COMANDO MOD. EVOLUTION - C (Com auxiliares)	4,526	
	(Para até 3000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		

COMANDO PARA CONTROLE DA ILUMINAÇÃO, COM SISTEMA DE MUDANÇA DE COR MUSICAL E 3 SAIDAS AUXILIARES POR CONTROLE REMOTO.



1410	COMANDO MOD. PLUS - A (Com Timmer)	2,846	COM TRANSFORMADOR
	(Para até 500 leds) Tensão 110 / 220 v automático.		
1411	COMANDO MOD. PLUS - B (Com Timmer)	3,452	
	(Para até 1000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		
1412	COMANDO MOD. PLUS - C (Com Timmer)	4,482	
	(Para até 3000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		

COMANDO PARA CONTROLE DA ILUMINAÇÃO, COM SISTEMA DE MUDANÇA DE COR MUSICAL E 3 SAIDAS AUXILIARES, UMA POR TIMMER E DUAS POR CONTROLE REMOTO.



1874	COMANDO MOD. TOUCH - A	2,029	COM TRANSFORMADOR
	(Para até 500 leds) Tensão 110 / 220 v automático.		
1875	COMANDO MOD. TOUCH - B	3,331	
	(Para até 1000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		
1876	COMANDO MOD. TOUCH - C	4,666	
	(Para até 3000 leds) Tensão 110 ou 220 v.		

Para linha super led, o cálculo são 35 leds para cada ponto de super led. Ex; Super led 3 x 35 = 105 leds para efeito de cálculo do comando, para linha SMD, o cálculo são 2,5 leds para cada ponto de SMD. Ex; SMD 12 x 2,5 = 30 leds para efeito de cálculo do comando.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2109 de 3253

ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
598	COMANDO STANDARD (Não incluso fonte standard)	0,711	
461	FONTE STANDARD 100 (Para até 100 leds)	0,268	
462	FONTE STANDARD 200 (Para até 200 leds)	0,280	
463	FONTE STANDARD 300 (Para até 300 leds)	0,310	
464	FONTE STANDARD 500 (Para até 500 leds)	0,367	
257	CONTROLE REMOTO (AVULSO)	0,021	
2012	CONTROLE REMOTO COMANDO EVOLUTION (AVULSO)	0,021	
2081	CONTROLE REMOTO COMANDO PLUS (AVULSO)	0,021	
2082	CONTROLE REMOTO COMANDO TOUCH (AVULSO)	0,021	
227	FONTE ELETRONICA MOD. P (Para até 500 leds) Tensão 110 / 220 v automático.	1,817	
115	FONTE ELETRONICA MOD. M (Para até 1000 leds) Tensão 110 ou 220 v.	3,054	
116	FONTE ELETRONICA MOD. G (Para até 3000 leds) Tensão 110 ou 220 v.	4,168	

COM TRANSFORMADOR

Para linha super led, o cálculo são 35 leds para cada ponto de super led. Ex; Super led 3 x 35 = 105 leds para efeito de cálculo do comando, para linha SMD, o cálculo são 2,5 leds para cada ponto de SMD. Ex; SMD 12 x 2,5 = 30 leds para efeito de cálculo do comando.

823	CABO MANGA 4 X 22 AWG	VALOR POR METRO LINEAR	
1870	CABO MANGA 2 X 22 AWG		
653	CABO MANGA 2 X 26 AWG		
1180	CABO MANGA 4 X 26 AWG		
1864	CABO PP 4 X 1,5 MM		
1863	CABO PP 2 X 1.5 MM		

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2110 de 3253

ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
 1183	CAIXA DE PASSAGEM PRETA TAMPA PLÁSTICA COM PROLONGADOR	0,273	
 2084	KIT TAMPA PLÁSTICA CAIXA DE PASSAGEM	0,050	
 158	CAIXA DE PASSAGEM PRETA TAMPA INOX COM PROLONGADOR	0,286	
 1772	KIT TAMPA INOX CAIXA DE PASSAGEM	0,054	
 116	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO	0,364	
 2085	KIT TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO	0,100	
 1784	CAIXA DE PASSAGEM AZUL TAMPA PLÁSTICA SEM PROLONGADOR	0,220	
 1783	CAIXA DE PASSAGEM AZUL TAMPA INOX SEM PROLONGADOR	0,225	

ILUMINAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
394	ADAPTADOR COM ROSCA 1 1/2" P/ 1/2" (mod A)	0,022	
89	ADAPTADOR COM GARRAS (mod. B)	0,05	
249	ADAPTADOR COM PARAFUSO (mod. C)	0,039	
392	ADAPTADOR P/ CANO 60 MM (led) (mod. D)	0,031	
468	ADAPTADOR P/ REFLETOR FONTE LUMINOSA (Mod. E)	0,09	
336	ADAPTADOR P/ CANO 50 MM (led) (mod. F)	0,018	

AUTOMAÇÃO

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	100	IONIZADOR DIGITAL 75 M³	5,530	
	308	IONIZADOR DIGITAL 150 M³	8,830	
	255	CUBA DO IONIZADOR	3,300	
	469	KIT ELETRODO DA CUBA MODELO ANTIGO	1.732	
	2086	KIT ELETRODO DA CUBA MODELO NOVO	1.732	
	471	FITA TESTE COBRE / PH / AT	0,035	
	1424	TIMMER COM CONTATORA PARA BOMBA ATÉ 3,0 CV BIF.	5,530	
	1423	TIMMER COM CONTATORA PARA BOMBA ATÉ 3,0 CV TRIF.	5,530	
	1871	TIMMER DE TOMADA PARA BOMBA ATÉ 1,0 CV BIF. MOD. PT-36 BIVOLT	5,530	

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2113 de 3253

AUTOMAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	
473	MEGA U.V. 9 W. PVC P/ SPAS de até 3000 L. - 220 V.	2,3		
2145	MEGA U.V. 9 W. PVC P/ SPAS de até 3000 L. - 127 V.	2,7		
354	MEGA U.V. 16 W. PVC 2,9 M³/H - 220 V	4,5		
2146	MEGA U.V. 16 W. PVC 2,9 M³/H - 127 V	5,1		
355	MEGA U.V. 36 W. PVC 4,8 M³/H - 220 V	6		
2147	MEGA U.V. 36 W. PVC 4,8 M³/H - 127 V	4,5		
356	MEGA U.V. 60 W. PVC 8,5 M³/H - 220 V	5,1		
357	MEGA U.V. 95 W. PVC 18,5 M³/H - 220 V	6		
2087	LAMPADA UVC 9 W.			
2157	LAMPADA UVC 16 W.			
2158	LAMPADA UVC 36 W.			
2148	LAMPADA UVC 60 W.			
2160	LAMPADA UVC 95 W.			
2088	REATOR PARA UVC 9 W - 110 V.			
2089	REATOR PARA UVC 9 W - 220 V.			
2090	REATOR PARA UVC 16 W - 110 V.			
2091	REATOR PARA UVC 16 W - 220 V.			
2092	REATOR PARA UVC 36 W - 110 V.			
2093	REATOR PARA UVC 36 W - 220 V.			
2094	REATOR PARA UVC 60 W - 220 V.			
2095	REATOR PARA UVC 95 W - 220 V.			
1293	MINI CLORADOR FLUTUANTE	0,102		
476	CLORADOR FLUTUANTE	0,286		
477	CLORADOR ROSA	0,092		
351	DOSADOR DE CLORO	1,33		

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2114 de 3253

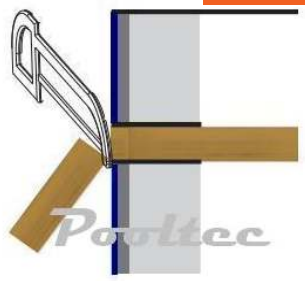
AUTOMAÇÃO

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	1056	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 15 M³ COM BY PASS E VENTURI	3,510	
	1057	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 25 M³ COM BY PASS E VENTURI	3,510	
	1058	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 35 M³ COM BY PASS E VENTURI	3,510	
	1059	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 45 M³ COM BY PASS E VENTURI	3,510	
	1060	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 55 M³ COM BY PASS E VENTURI	3,510	
	1061	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 70 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,080	
	1062	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 85 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,080	
	1063	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 100 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,280	
	1064	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 125 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,280	
	1065	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 150 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,400	
	1066	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 175 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,400	
	1067	OZONIZADOR P/ PISCINAS DE ATÉ 200 M³ COM BY PASS E VENTURI	4,400	
	1114	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 1000 L SEM VENTURI	0,600	
	1259	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 2000 L SEM VENTURI	0,600	
	1260	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 3000 L SEM VENTURI	0,600	
	1261	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 5000 L SEM VENTURI	0,600	
	1262	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 7000 L SEM VENTURI	0,600	
	1263	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 10000 L SEM VENTURI	0,600	
	1264	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 1000 L COM BY PASS E VENTURI	1,000	
	1265	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 2000 L COM BY PASS E VENTURI	1,000	
	1266	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 3000 L COM BY PASS E VENTURI	1,000	
	1267	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 5000 L COM BY PASS E VENTURI	1,000	
	1268	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 7000 L COM BY PASS E VENTURI	1,000	
	1269	OZONIZADOR P/ SPAS ATÉ 10000 L COM BY PASS E VENTURI	1,000	
	2096	MANGUEIRA COM RETENÇÃO PARA OZONIO		
	2097	BY PASS COM VENTURI	0,400	

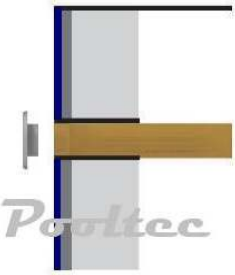
DISPOSITIVOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO

DISPOSITIVOS DE PLUG



CORTAR TUBO EXCEDENTE



ENCAIXE A PEÇA NO TUBO

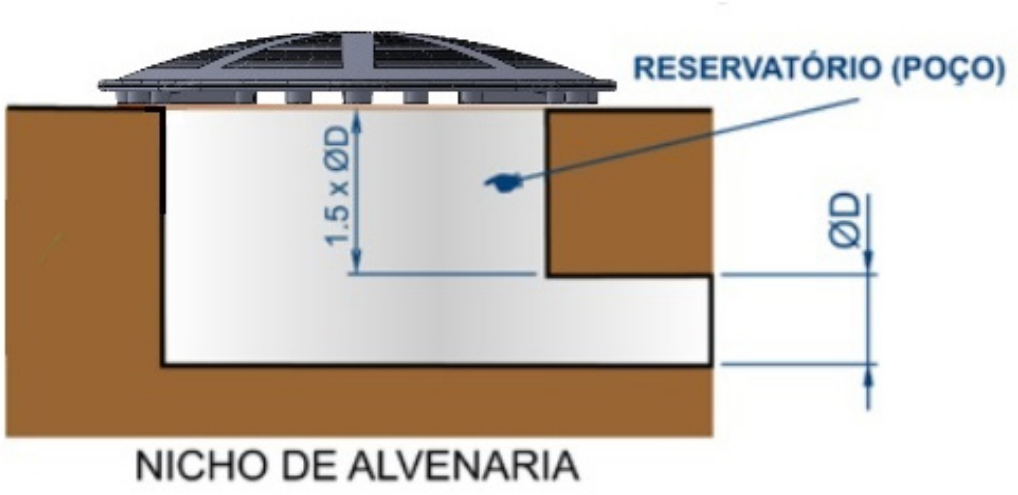
587	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS PLUG 50MM	0,060		
586	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS PLUG 50MM	0,059		
1785	RALO QUEBRA ONDA ABS PLUG 50 MM	0,059		
2203	RALO QUEBRA ONDA ABS PLUG 60 MM	0,059		
1415	DISPOSITIVO DE RETORNO LATÃO CROMADO DIRECIONAL PLUG 50 MM	0,200	FRENTE AÇO INOX AISI 316	
1386	DISPOSITIVO RETORNO AÇO INOX/ABS PLUG 50 MM	0,074	FRENTE AÇO INOX AISI 316	
1305	DISPOSITIVO RETORNO AÇO INOX/ABS PLUG 60 MM	0,074		
1387	DISPOSITIVO ASPIRAÇÃO AÇO INOX/ABS PLUG 50 MM	0,114	FRENTE AÇO INOX AISI 316	
1306	DISPOSITIVO ASPIRAÇÃO AÇO INOX/ABS PLUG 60 MM	0,114		
1388	RALO QUEBRA ONDA INOX/ABS PLUG 50 MM	0,073	FRENTE AÇO INOX AISI 316	
1307	RALO QUEBRA ONDA INOX/ABS PLUG 60 MM	0,073		

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2116 de 3253

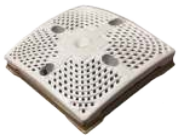
DISPISITIVOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	478	DISPOSITIVO DE HIDRO LATÃO DIRECIONAL C/ TUBO 50 MM	1,267	FRENTE AÇO INOX AISI 316
	1191	TAMPA ALTA VAZÃO BRANCA - PLUG 50 MM	0,385	
	1192	TAMPA ALTA VAZÃO BRANCA - PLUG 60 MM	0,394	
	1308	TAMPA ALTA VAZÃO CINZA - PLUG 50 MM	0,385	
	1309	TAMPA ALTA VAZÃO CINZA - PLUG 60 MM	0,394	
	2101	DRENO DE FUNDO 15 X 15 ABS PLUG 50 MM - BRANCO	0,234	
	2102	DRENO DE FUNDO 15 X 15 ABS PLUG 60 MM - BRANCO	0,239	
	2103	DRENO DE FUNDO 15 X 15 ABS PLUG 50 MM - CINZA	0,234	
	2104	DRENO DE FUNDO 15 X 15 ABS PLUG 60 MM - CINZA	0,239	

DISPOSITIVOS PARA CHUMBAR



DISPOSITIVOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	
2161	GRADE DE FUNDO ALTA VAZÃO COM CAIXILHO LATÃO 15 x 15 - BRANCO	0,694		
2162	GRADE DE FUNDO ALTA VAZÃO COM CAIXILHO LATÃO 15 x 15 - CINZA	0,694		
2105	GRADE DE FUNDO 15 X 15 COM CAIXILHO LATÃO - BRANCO	0,445		
2106	GRADE DE FUNDO 15 X 15 COM CAIXILHO LATÃO - CINZA	0,445		
2107	GRADE DE FUNDO 15 X 30 COM CAIXILHO LATÃO - BRANCO	0,890		
2108	GRADE DE FUNDO 15 X 30 COM CAIXILHO LATÃO - CINZA	0,890		
2109	GRADE DE FUNDO 30 X 30 COM CAIXILHO LATÃO - BRANCO	1,780		
2110	GRADE DE FUNDO 30 X 30 COM CAIXILHO LATÃO - CINZA	1,780		

DISPOSITIVOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
 2111	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA ALTA VAZÃO BRANCA - 1 1/2"	1,649	
2112	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA ALTA VAZÃO BRANCA - 2"	1,649	
 2113	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA ALTA VAZÃO CINZA - 1 1/2"	1,649	
2114	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA ALTA VAZÃO CINZA - 2"	1,649	
 2115	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA 15 X 15 BRANCA - 1 1/2"	1,504	
2116	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA 15 X 15 BRANCA - 2"	1,504	
 2117	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA 15 X 15 CINZA - 1 1/2"	1,504	
2118	DRENO ANTI TURBILHÃO COM TAMPA ALTA VAZÃO CINZA - 2"	1,504	
 242	DISPOSITIVO DE HIDRO LATÃO DIRECIONAL	0,331	FRENTE AÇO INOX AISI 316


1


2


3

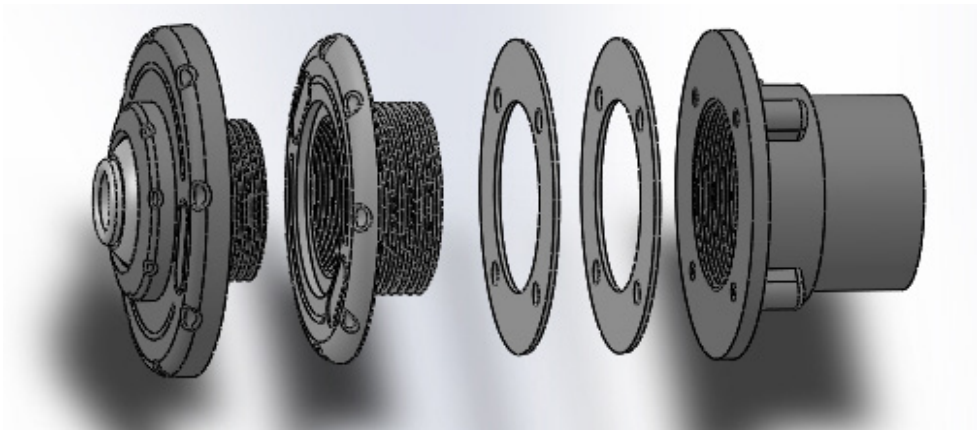

4


5


6

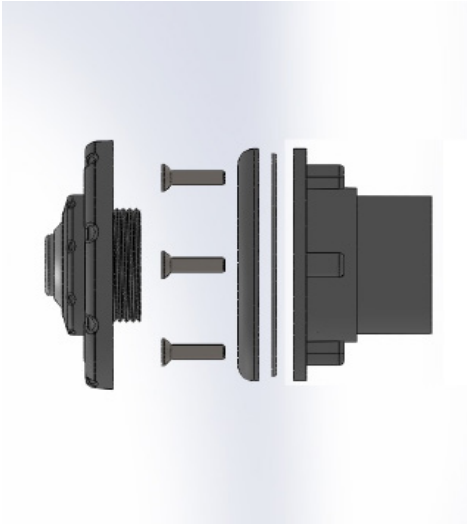
1	585	AREJADOR EM LATÃO CROMADO	0,120
2	1310	AREJADOR EM ABS PLUG 20 MM.	0,008
3	1190	TAMPA DRENO DE FUNDO ABS - BRANCO	0,339
4	1311	TAMPA DRENO DE FUNDO ABS - CINZA	0,339
5	2119	TAMPA DRENO DE FUNDO 15 X 15 ABS - BRANCO	0,184
6	2120	TAMPA DRENO DE FUNDO 15 X 15 ABS - CINZA	0,184

DISPOSITIVOS PARA FIBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
			
479	DISPOSITIVO RETORNO ABS 50 OU 60 MM	0,173	
481	DISPOSITIVO ASPIRAÇÃO ABS 50 OU 60 MM	0,148	
483	DISPOSITIVO HIDRO ABS 50 OU 60 MM	000,2	
485	RALO QUEBRA ONDA ABS - 50 ou 60 MM	0,165	
2121	TAMPA DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS 1 1/2"	0,148	
2122	FRENTE DISPOSITIVO DE RETORNO OU HIDRO ABS	000,2	
2123	FRENTE RALO QUEBRA ONDA ABS	0,148	

DISPOSITIVOS PARA VINIL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO



	1134	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS 50 OU 60 MM	0,203
	1915	KIT FLANGE DISPOSITIVO RETORNO OU HIDRO VINIL	0,080
	1133	DISPOSITIVO ASPIRAÇÃO ABS 50 OU 60 MM	0,203
	2124	KIT FLANGE DISPOSITIVO VINIL	0,095
	1312	RALO QUEBRA ONDA ABS - 50 OU 60 MM	0,203
	1792	KIT FLANGE RALO QUEBRA ONDA VINIL	0,095
	4	DISPOSITIVO HIDRO ABS 50 OU 60 MM	0,308
	1136	DRENO DE FUNDO ABS - 50 OU 60 MM	0,469
	1914	KIT FLANGE DRENO VINIL	0,100

SKIMMERS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
1313	SKIMMER BOCA LARGA PARA PISCINAS DE VINIL/FIBRA OU ALVENARIA	4,00	
1314	SKIMMER BOCA LARGA PARA PISCINAS DE ALVENARIA	4,00	
367	SKIMMER BOCA PEQUENA PARA PISCINAS DE VINIL/FIBRA OU ALVENARIA	3,50	
361	SKIMMER BOCA PEQUENA PARA PISCINAS DE ALVENARIA	3,50	
2163	SKIMMER MINI PARA PISCINAS DE VINIL/FIBRA/ALVENARIA	1,400	
488	SKIMMER FLUTUANTE ACOMPANHA 3 METROS DE MANGUEIRA NÃO FLUTUANTE 1 ADAPTADOR E 2 PONTEIRAS	3,740	

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	799	CABO TELESCÓPICO 2,0 M.	0,520	
	269	CABO TELESCÓPICO 3,0 M.	0,708	
	266	CABO TELESCÓPICO 4,0 M.	1,07	
	270	CABO TELESCÓPICO 5,0 M	1,127	
	271	CABO TELESCÓPICO 6,0 M.	1,384	
	272	CABO TELESCÓPICO 8,0 M.	1,699	
	1317	CONJUNTO TRAVA CABO	0,044	
	1231	MANOPLA DE APOIO	0,049	
	2204	ASPIRADOR COM ESFERA	1,000	
	489	ASPIRADOR COM ESCOVA MOD. SUPER	1,500	
	490	ASPIRADOR COM ESCOVA MOD. COMPACT	1,176	
	2164	ASPIRADOR COM ESCOVA MOD FEIJÃO	1,000	
	491	ASPIRADOR 3 RODAS MOD. PROFISSIONAL	1,900	
	1117	ASPIRADOR COM ESCOVA MOD.PROFISSIONAL	1,900	
	492	ADAPTADOR L. PLÁSTICA ROSCA FINA 1 1/2"	0,046	
	493	ADAPTADOR L. PLÁSTICA ROSCA GROSSA 1 1/2"	0,041	

ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	
494	PONTEIRA ROSCA DIREITA 1 1/2"	0,07		
495	PONTEIRA ROSCA ESQUERDA 1 1/2"	0,07		
1406	PONTEIRA 2"	0,09		
1368	ESCOVA CURVA MOD. COMPACT 38 CM	0,412		
1369	ESCOVA RETA MOD. COMPACT 28 CM	0,331		
510	ESCOVA AÇO INOX 25 CM	0,13		
508	ESCOVA CURVA MOD. SUPER 44 CM	0,412		
511	PENEIRA METAL	0,352		
512	PENEIRA METAL MINI PELICANO	0,373		
2165	PENEIRA METAL PELICANO	0,400		
513	PENEIRA PLÁSTICA MOD COMPACT	0,28		
1445	CABO DE ALUMÍNIO SLIM 1,5 M PARA PENEIRA COMPACT	0,330		

ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	744	KIT LIMPEZA COMPACT (contendo 1 aspirador com escova compact, 1 peneira compact, 1 escova curva compact, 2 ponteiras, 1 adaptador)	1,928	
	745	KIT LIMPEZA SUPER (contendo 1 aspirador com escova super, 1 peneira compact, 1 escova curva super, 2 ponteiras)	2,252	
	2166	KIT LIMPEZA PISCINA PORTÁTIL (contendo 1 aspirador com escova feijão, 1 peneira compact, 1 escova reta compact, 6m de mangueira 25mm com 2 ponteiras)	1,176	
	1318 1371 668 1370	MANGUEIRA ROSCA DIREITA 1 1/2" (Rolo com 50 metros) MANGUEIRA ROSCA DIREITA 2" (Rolo com 50 metros) MANGUEIRA ROSCA ESQUERDA 1 1/2" (Rolo com 30 metros) MANGUEIRA ROSCA ESQUERDA 2" (Rolo com 30 metros) (vendido somente embalagem fechada, preço por metro.)		
	514	ESTOJO DE TESTE PH / CLORO	0,155	
	366 365	SOLUÇÃO PH SOLUÇÃO CL	0,027 0,029	
	2125	ESTOJO DE TESTE ALCALINIDADE TOTAL	0,155	
	1655 1654	SOLUÇÃO TITULANTE SOLUÇÃO INDICADOR	0,029 0,029	
	1155	POOLJET NADADOR CONTRA CORRENTE	1,740	

ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
			
1321	MOTO-BOMBA MOD. BNH-6 3,0 MONO	19,0	
1322	MOTO-BOMBA MOD. BNH-6 3,0 TRIF	19,0	
1323	MOTO-BOMBA MOD. BNH-7 4,0 TRIF	28,5	








1 2 3 4 5 6

1	1682	MESA EM FIBRA 0,60 M COM TUBO INOX E CHUMBADOR	7,35
2	311	BANCO EM AÇO INOX COM CHUMBADOR	3,20
3	496	CHUMBADOR EM PVC P/ BANCO AÇO INOX	0,555
4	268	BARRA CORRIMÃO RETO EM AÇO INOX 2,0 M.	2,20
	1319	BARRA CORRIMÃO RETO EM AÇO INOX 2,5 M.	2,55
	497	BARRA CORRIMÃO RETO EM AÇO INOX 3,0 M.	2,70
5	498	SUPORTE CORRIMÃO ALVENARIA	0,25
6	1320	CORRIMÃO P/ ESCADA C/ CHUMBADOR MOD IBIZA	4,0






1 2 3 4

1	499	SUPORTE PARA RAIA ALVENARIA	0,24
2	500	SUPORTE PARA RAIA VINIL / ALVENARIA	0,645
3	501	GANCHO PARA RAIA	0,045
4	502	ESTICADOR PARA RAIA	0,258

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2126 de 3253

DUCHAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO



1	1374	DUCHA AÇO INOX DE COLUNA 38MM MOD. UBATUBA
2	503	DUCHA AÇO INOX DE COLUNA 38 MM MOD. CORDOBA
3	504	DUCHA AÇO INOX DE COLUNA 38 MM MOD. FIRENZE



1	1328	DUCHA AÇO INOX CIRCULAR 03 ARCOS
2	1329	DUCHA AÇO INOX CIRCULAR 04 ARCOS
3	1330	DUCHA AÇO INOX DE COLUNA 50MM MOD. BORACÉIA

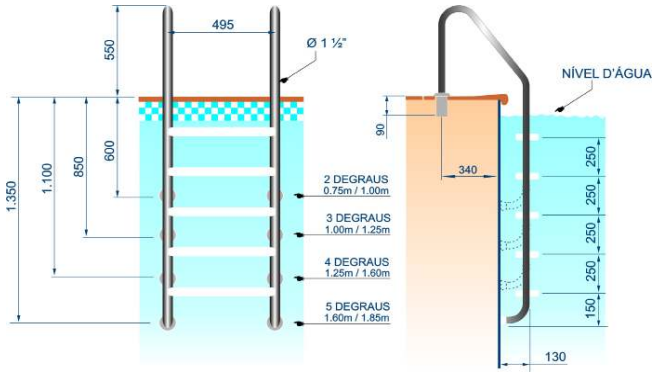
COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA

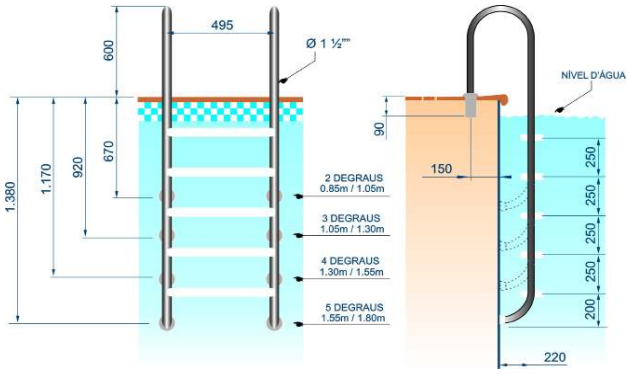


1	2167	DUCHA REDONDA DE PAREDE EM ALUMINIO FUNDIDO 8”
2	2168	DUCHA REDONDA DE PAREDE EM ALUMINIO FUNDIDO 10”
3	2169	DUCHA QUADRADA DE PAREDE EM ALUMINIO FUNDIDO 8”
4	2170	DUCHA QUADRADA DE PAREDE EM ALUMINIO FUNDIDO 10”

ESCADAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO





1324	ESCADA MARÍTIMA 2 DEG. INOX	5,50	
1325	ESCADA MARÍTIMA 3 DEG. INOX	5,90	
1326	ESCADA MARÍTIMA 4 DEG. INOX	7,10	
1327	ESCADA MARITIMA 5 DEG. INOX	8,30	



515	ESCADA 2 DEG. PLÁSTICO	5,15	
517	ESCADA 3 DEG. PLÁSTICO	5,38	
519	ESCADA 4 DEG. PLÁSTICO	6,40	
521	ESCADA 5 DEG. PLÁSTICO	7,43	



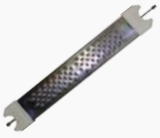
516	ESCADA 2 DEG. INOX	5,50	
518	ESCADA 3 DEG. INOX	5,90	
520	ESCADA 4 DEG. INOX	7,10	
522	ESCADA 5 DEG. INOX	8,30	



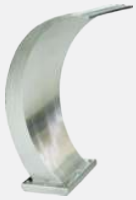
523	DEGRAU PLÁSTICO	0,528	



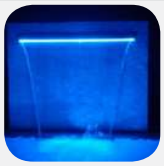
524	DEGRAU INOX	0,702	



CASCATAS

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	1362	CASCATA AÇO INOX TUBO 38 MM MOD. BICO DE PATO (altura x largura superior x vazão = 1000 x 100mm x 7,2 m³/h)	1,80	
	539	CASCATA AÇO INOX MAROLA (altura x largura superior x vazão = 830 x 500mm x 9,6 m³/h)	19,00	
	540	CASCATA AÇO INOX MAROLA MEDIA (altura x largura superior x vazão = 550 x 400mm x 9,0m³/h)	11,00	
	1378	CASCATA AÇO INOX DE PAREDE MODELO CAPRI (altura x largura superior x vazão = 750 x 500mm x 9,6m³/h)	12,30	
	537	CASCATA AÇO INOX WAVE (altura x largura superior x vazão = 670 x 500mm x 9,6m³/h)	18,50	
	538	CASCATA AÇO INOX WAVE MÉDIA (altura x largura superior x vazão = 510 x 350mm x 8,2m³/h)	9,80	
	534	CASCATA AÇO INOX HIGH TECH (altura x largura superior x vazão = 1050 x 500mm x 9,6m³/h)	13,50	
	535	CASCATA AÇO INOX HIGH TECH MÉDIA (altura x largura superior x vazão = 850 x 400mm x 9,0 m³/h)	9,30	
	536	CASCATA AÇO INOX HIGH TECH JUNIOR (altura x largura superior x vazão = 750 x 250mm x 7,2m³/h)	6,50	
	800	CASCATA AÇO INOX MOD. CANADENSE (altura x largura superior x vazão = 1000 x 70mm x 7,2 m³/h)	3,50	
	1361	CASCATA AÇO INOX MOD. MINI CANADENSE (altura x largura superior x vazão = 630 x 70mm x 7,2 m³/h)	2,50	

CASCATAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	
532	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 25 CM.	0,735		
164	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 40 CM.	1,21		
168	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 60 CM.	1,683		
165	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 80 CM.	2,60		
166	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 100 CM.	2,90		
167	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 120 CM.	3,30		
533	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 25 CM. BICO INOX	1,224		
368	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 40 CM. BICO INOX	1,80		
369	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 60 CM. BICO INOX	2,50		
370	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 80 CM. BICO INOX	3,30		
371	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 100 CM. BICO INOX	4,20		
372	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 120 CM. BICO INOX	5,00		
	NECESSÁRIO ADQUIRIR O COMANDO PARA LED			
2049	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 25 CM BICO INOX COM LED.	1,3		
2050	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 40 CM BICO INOX COM LED.	1,9		
2051	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 60 CM BICO INOX COM LED.	2,7		
2052	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 80 CM BICO INOX COM LED.	3,5		
2053	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 100 CM BICO INOX COM LED.	4,4		
2054	CASCATA DE EMBUTIR EM FIBRA 120 CM BICO INOX COM LED.	5,4		
1382	ESCORREGADOR MOD. CURVO (altura x largura x comprimento da prancha = 215 x 0,41 x 3,70 M)	55,00		
1383	ESCORREGADOR MOD. RETO GRANDE (altura x largura x comprimento da prancha = 215 x 0,41 x 3,70 M)	55,00		
1384	ESCORREGADOR MOD. RETO PEQUENO (altura x largura x comprimento da prancha = 155 x 0,38 x 3,30 M)	28,00		

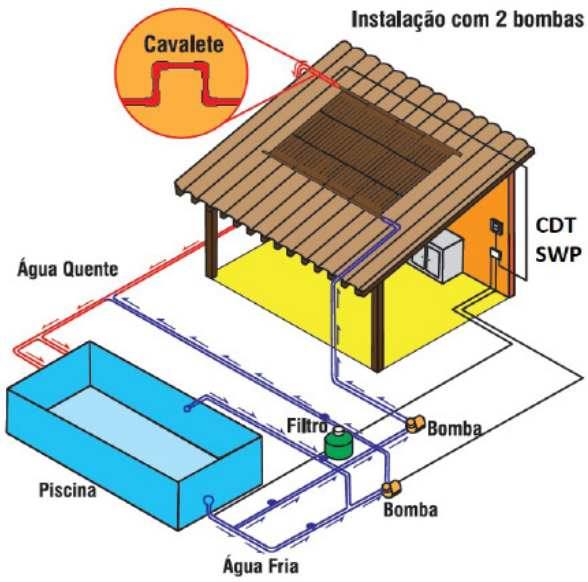
BICOS PARA FONTES

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
	240	BICO GEISER 38 MM X ENTRADA ROSCA 1/2" BSP	0,141	
	543	BICO GEISER 50 MM X ENTRADA ROSCA 3/4" BSP	0,192	
	293	BICO GEISER 63 MM X ENTRADA ROSCA 3/4" BSP	0,287	
	222	BICO GEISER 76 MM X ENTRADA ROSCA 1" BSP	0,441	
	1303	BICO DE PAREDE 14 CM X ENTRADA ROSCA 3/4" BSP	0,240	
	1304	BICO DE PAREDE 19 CM X ENTRADA ROSCA 3/4" BSP	0,380	
	546	BICO BOLHA 1" ROSCA 1/2"	0,166	
	359	BICO LEQUE 04 SAÍDAS 1/4" X ENTRADA ROSCA 1" BSP	1,109	
	547	BICO LEQUE 06 SAÍDAS 1/4" X ENTRADA ROSCA 1" BSP	1,37	
	548	BICO LEQUE 08 SAÍDAS 1/4" X ENTRADA ROSCA 1" BSP	1,60	
	549	BICO NEVOA 3/4"	0,115	
	597	BICO SOLIDO FIXO 1/2"	0,27	
	550	BICO SOLIDO FIXO 3/4"	0,272	
	294	BICO SÓLIDO ARTICULADO – ENTRADA ROSCA 1/4"	0,027	
	304	BICO SÓLIDO ARTICULADO – ENTRADA ROSCA 1/2"	0,095	
	551	BICO SÓLIDO ARTICULADO – ENTRADA ROSCA 3/4"	0,289	
	552	BICO SÓLIDO ARTICULADO – ENTRADA ROSCA 1"	0,24	

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2131 de 3253

SOLAR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
225	COLETOR SOLAR 2,0 X 0,33 M. (0,66 m²)	1,79	
161	COLETOR SOLAR 3,0 X 0,33 M. (0,99 m²)	2,54	
229	COLETOR SOLAR 4,0 X 0,33 M. (1,32 M²)	3,35	
553	KIT FECHAMENTO PARA 15 COLETORES	0,18	
1414	CDT - SWP - 220 V.	0,333	
2279	CDT - SWP - 127 V.	0,333	
1332	TERMOMETRO FLUTUANTE PARA PISCINA	0,110	
1331	LUVA PORTA SENSOR	0,050	



FILTROS E BOMBAS

FILTROS POOLTEC EM POLIETILENO



FILTROS					CIRCULAÇÃO EM HORAS			BOMBA CORRESPONDENTE				
CÓD	MODELO	DIÂM CM.	ALT CM.	ÁREA FILTR. M²	VOLUME DA PISCINA 6	8	10	PESO	CV	VAZÃO M³/H	CAP DE AREIA	PREÇO R$ VÁLVULA EM ABS
984	FP-30	28	70	0,062	19	25	31	5,1	1/3	3,1	25	
985	FP-45	43	80	0,145	44	58	73	9	1/2	7,25	75	
986	FP-55	53	92	0,221	66	88	111	13	3/4	11,05	100	
987	FP-65	66	97	0,342	103	137	171	23,2	1,0	17,1	150	

FILTROS EM POLIETILENO ROTOMOLDADO



CÓD	MODELO	DIÂM CM.	ALT CM.	ÁREA FILTR. M²	VOLUME DA PISCINA 6	8	10	CV	VAZÃO M³/H	CAP DE AREIA	PREÇO R$ VÁLVULA EM ABS
1831	V-20	27	63,2	0,051	15	19	24	1/4	2,4	20	
1832	V-30	33,05	70,5	0,080	23	30	38	1/3	3,8	25	
1833	V-40	40	77,6	0,116	31	42	52	1/2	5,2	75	
1834	V-50	51	83,7	0,189	53	70	88	3/4	8,8	100	
1835	V-60	56	92,2	0,227	65	86	108	1,0	10,8	125	
1836	V-70	63,6	100	0,292	84	112	140	1,5	14	175	
1837	V-80	75	1,16	0,409	108	144	180	1,5	18	250	

FILTROS E BOMBAS



1



2



3

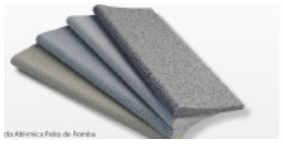
	COD.MONO		FILTRO	CORRESPONDENTE	SUCÇÃO	RECALQUE	PESO	PREÇO MONO	PREÇO TRIF.
	1838	V-20	1/4	FP-30 / V-20	50 MM	50 MM	8,9		
	1839	V-30	1/3	FP-45 / V-30	50 MM	50 MM	9,1		
1	1840	V-40	1/2	FP-55 / V-40	50 MM	50 MM	9,6		
	1841	V-50	3/4	FP-65 / V-50	50 MM	50 MM	11,1		
	1842	V-60	1,0	V-60	50 MM	50 MM	12,0		
	1843	V-70	1,5	V-70 / V-80	50 MM	50 MM	19,5		
	1004	BN-0	1/4	V-20	50 MM	50 MM	7,45		
	1005	BN-1	1/3	FP-30 / V-30	50 MM	50 MM	7,75		
2	1007	BN-2	1/2	FP-45 / V-40	50 MM	50 MM	8,46		
	1008	BN-3	3/4	FP-55 / V-50	50 MM	50 MM	9,13		
	1009	BN-4	1,0	FP-65 / V-60	50 MM	50 MM	10,23		
	1010	BN-5	1,5	V-70/ V-80	50 MM	50 MM	19,68		
3	1012	BN-6	3,0		85 MM	75 MM	31,5		
	1413	BN-7	4.0		85 MM	75 MM	35		

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO R$ UNITÁRIO
	1389	FILTRO FP-30 COM MOTO BOMBA 1/3 C.V COM CARRINHO	
	1390	FILTRO FP-45 COM MOTO BOMBA 1/2 C.V COM CARRINHO	
	1391	CARRINHO PARA FILTRO FP-30	
	1392	CARRINHO PARA FILTRO FP-45	
	589	MANÔMETRO	

BORDAS DE PISCINA SLIM

A borda de piscina slim é uma mistura seca à base de cimento, cargas minerais classificadas, pigmentos inorgânicos, aditivos bactericidas e fungicidas, aditivos que lhe conferem uma alta resistência aos ataques de produtos químicos e aditivos para melhorar a característica física, trabalhabilidade e impermeabilidade. A cor é exatamente a cor das bordas proporcionando uma moldura monolítica na piscina.









CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO
			PREÇO POR PEÇA
2205	BORDA PARA PISCINA SLIM - 30 X 12,5 MODELO BALI - COR VERDE	0,750	
2206	BORDA PARA PISCINA SLIM - 30 X 12,5 MODELO CARIBE - COR AZUL	0,750	
2207	BORDA PARA PISCINA SLIM - 30 X 12,5 MODELO BIANCO - COR BRANCA	0,750	
2208	BORDA PARA PISCINA SLIM - 30 X 12,5 MODELO CIOCOLATO - COR BEGE	0,750	
2209	BORDA PARA PISCINA SLIM - 30 X 12,5 MODELO CREMA - COR CREME	0,750	
2210	BORDA PARA PISCINA SLIM - 30 X 12,5 MODELO GRIGIO - COR CINZA	0,750	

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2135 de 3253

BORDAS DE PISCINA SLIM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO UNIT. LIQ. (Kg)	PREÇO R$ UNITÁRIO	
2213	REJUNTE CPB - COR BALI 5KG	5,00		
2214	REJUNTE CPB - COR BIANCO 5KG	5,00		
2215	REJUNTE CPB - COR CARIBE 5KG	5,00		
2216	REJUNTE CPB - COR CIOCOLATO 5KG	5,00		
2217	REJUNTE CPB - COR CREMA 5KG	5,00		
2218	REJUNTE CPB - COR GRIGIO 5KG	5,00		





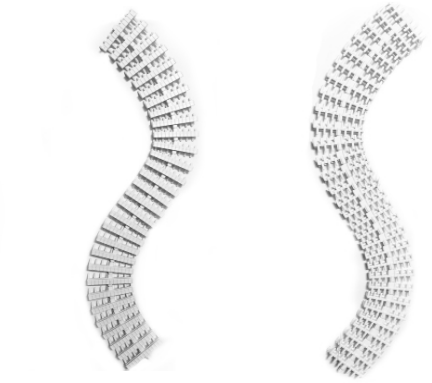
ACQUAREPELL BS é um produto líquido incolor de silano/ siloxano disperso em solvente, apropriado como um ótimo hidro-repelente impedindo a penetração da umidade, não alterando a aparência do material. Devido a sua hidro repelência permite a auto lavagem das estruturas eliminando os pós acumulados nas superfícies. Atua pelo processo de impregnação ou pintura das superfícies minerais e substratos de elevada alcalinidade, não formando película, permitindo assim que a superfícies “respire”, permitindo a troca de gases.

2211	ACQUAREPELL - BASE SOLVENTE - 1L	1,00
2212	ACQUAREPELL - BASE SOLVENTE - 5L	5,00

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2136 de 3253

GRELHA PLÁSTICA

Grelha Plástica Flexível Dupla Face, produzida em polipropileno de alta densidade, nas larguras de 10, 15 ou 20 cm. na cor branca. Dupla face, onde permite o usuário escolher o melhor acabamento, podendo ser alterado a qualquer momento. Flexível, que permite a instalação em curvas. Fácil manutenção e instalação em canaletas, proporciona um lindo acabamento.





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO R$ UNITÁRIO
2098	GRELHA PLASTICA 10 CM. DUPLA FACE	
2099	GRELHA PLASTICA 15 CM. DUPLA FACE	
2100	GRELHA PLASTICA 20 CM. DUPLA FACE	

ANOTAÇÕES

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2137 de 3253

CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO

As vendas da Pooltec Indústria e Comércio Ltda, são efetuadas sob condições mercantis em conformidade com a legislação vigente e disposições contratadas, cujo objetivo visa dirimir conflitos em pedidos enviados, salvo acordos previamente avançados.

1. Fornecimento

O Faturamento é feito segundo as seguintes condições:
a - Recebimento de pedidos com todas as informações necessárias;
b - Aprovação e liberação dos pedidos pelo setor de Crédito & Cobrança da Pooltec;
c - Deverão ser respeitadas as quantidades por embalagem:
d - Fornecimento para clientes novos ou reativados serão realizados mediante envio de contrato social, CNPJ, inscrição estadual e outros documentos eventualmente exigidos para cadastro.
A Pooltec não se responsabiliza por qualquer atraso no fornecimento, nem por perdas ocasionadas por este, apesar de esforço contrário para eficaz atendimento.

2. Preços

São informados ao mercado através da Tabela de Preços vigente na data do pedido, com todos os aspectos necessários para realização do mesmo.
Os preços são FOB para pagamento à vista e ou faturado com valor mínimo por duplicata de R$ 300,00 (trezentos Reais).
Em casos de inadimplência serão cobradas todas as despesas financeiras decorrentes do atraso no pagamento das duplicatas mercantis.

3. Devolução

Serão recebidos em devolução somente produtos normais de linha, desde que haja prévia autorização da Pooltec mediante consulta ao departamento comercial com número de autorização referente, com frete e demais despesas pagas integralmente pelo cliente, salvo se firmado como sendo ônus da Pooltec. Incondicionalmente a devolução deverá ser acompanhada por nota fiscal, indicando a nota de compra e com destaque correto dos impostos devidos - ICMS e IPI. O não atendimento desta exigência impossibilitará o crédito dos impostos que nos obrigará a recusar a devolução.

4. Garantia

Contados a partir da data do faturamento, desde que seja constatado por análise técnica e avaliação responsabilidade da Pooltec, por vícios de qualidade ou quantidade, impróprios ou inadequados, aparentes ou ocultos (defeito de fábrica).
A garantia de mercadorias não cobre as despesas de transporte para retornos sendo essas expressamente de responsabilidade do cliente.

5. Remessa para Conserto

Poderão ser enviados para o Departamento de Assistência Técnica somente produtos avariados, para que seja constatada, através de análise técnica, a responsabilidade do problema e possível conserto do produto. A remessa para conserto deverá ser acompanhada de uma nota fiscal com natureza da operação como remessa para conserto com os campos corretamente.

6. Transporte

Será efetuado através de transportadora determinada pelo cliente, ficando a Pooltec, frente a impossibilidade, livre para indicação. A determinação pelo cliente ou a indicação mencionada, em casos de danos e avarias ou mesmo sinistro no transporte, será de inteira responsabilidade do cliente não implicando em quitação parcial ou total dos títulos de débitos - duplicatas. Sendo o ônus sempre da transportadora que será acionada pelo cliente.

7. Reclamações

Só serão aceitas reclamações de mercadorias recebidas com avarias ou em desacordo com o pedido, 05 (cinco) dias úteis após seu recebimento. Após esse prazo, não serão aceitas reclamações ou devoluções dessa mercadoria à fábrica.

8. Produtos na tabela

As fotos dos produtos nesta tabela, são meramente ilustrativas e os pesos podem alterar, devido a quantidade de resinas de cada peça.

A Pooltec reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio a qualquer produto aqui incluido.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2138 de 3253

ERRATA

TODOS OS ITENS MARCADOS COM AMARELO, ESTÃO CORRIGIDOS E ATUALIZADOS.

PAGINA 5

REFLETOR STEEL LED SMD ROSCA 1/2"

1937	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM ROSCA 1/2"		
1885	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM ROSCA 1/2"	0,144	
2026	REFLETOR TECNO LED SMD 12 ABS COM ROSCA 1/2"		



1886	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM ROSCA 1/2"		
1938	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM ROSCA 1/2"	0,398	
2025	REFLETOR TECNO LED SMD 18 ABS COM ROSCA 1/2"		



PAGINA 10



1462	COMANDO MOD. A	1,875
	(Para até 500 leds) Tensão 110 / 220 v automático.	
1463	COMANDO MOD. B	2,822
	(Para até 1000 leds) Tensão 110 ou 220 v.	
1464	COMANDO MOD. C	4,316
	(Para até 3000 leds) Tensão 110 ou 220 v.	

COM TRANSFORMADOR

PAGINA 30



537	CASCATA AÇO INOX WAVE (altura x largura superior x vazão = 670 x 500mm x 9,6m³/h)	18,50
538	CASCATA AÇO INOX WAVE MÉDIA (altura x largura superior x vazão = 510 x 350mm x 8,2m³/h)	9,80



534	CASCATA AÇO INOX HIGH TECH (altura x largura superior x vazão = 1050 x 500mm x 9,6m³/h)	13,50
535	CASCATA AÇO INOX HIGH TECH MÉDIA (altura x largura superior x vazão = 850 x 400mm x 9,0 m³/h)	9,30
536	CASCATA AÇO INOX HIGH TECH JUNIOR (altura x largura superior x vazão = 750 x 250mm x 7,2m³/h)	6,50



800	CASCATA AÇO INOX MOD. CANADENSE (altura x largura superior x vazão = 1000 x 70mm x 7,2 m³/h)	3,50
1361	CASCATA AÇO INOX MOD. MINI CANADENSE (altura x largura superior x vazão = 630 x 70mm x 7,2 m³/h)	2,50

ERRATA

PAGINA 38

2098	GRELHA PLASTICA 10 CM. DUPLA FACE	
2099	GRELHA PLASTICA 15 CM. DUPLA FACE	
2100	GRELHA PLASTICA 20 CM. DUPLA FACE	



744 — KIT LIMPEZA COMPACT (contendo 1 aspirador com escova compact, 1 peneira compact, 1 escova curva compact, 2 ponteiras, 1 adaptador, ~~1 adaptador~~) — 1,928

Pooltec
Tecnologia em Piscinas

www.pooltec.com.br

Rua Jaguajira, 141 - Jardim São Luís
São Paulo - SP - CEP 05846-330
Telefone: (11) 2386-9199/ 2369-9312

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto	
Produto	ELEVADOR DE PH GRANULADO PREMIUM KEEP CLOR
Categoria	NEUTRALIZADOR DE RESÍDUO ÁCIDO
Empresa	35.700.846/0001-19 - CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Processo	25351.317276/2020-27
Data da Notificação	20/04/2020
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	**CNPJ -** 35.700.846/0001-19 **Razão Social -** CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA **Município -** PONTAL **UF -** SP **País -** BRASIL **Tipo de Fabricante -** Nacional
Forma Física	GRANULO
Prazo Validade	20/04/2030
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 2 Rótulo - 2 de 2

Apresentação	Versão
FRASCO DE PLASTICO OPACO	[SEM NOME]
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

Voltar

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto	
Produto	FLOCULANTE E CLARIFICANTE SANICLOR
Categoria	FINALIZADOR
Empresa	35.700.846/0001-19 - CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Processo	25351.486895/2023-11
Data da Notificação	28/07/2023
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	**CNPJ -** 35.700.846/0001-19 **Razão Social -** CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA **Município -** PONTAL **UF -** SP **País -** BRASIL **Tipo de Fabricante -** Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	28/07/2033
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 3 Rótulo - 2 de 3 Rótulo - 3 de 3

Apresentação	Versão
ÚNICA + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	ÚNICA
ÚNICA + GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	ÚNICA
ÚNICA + BOMBONA PLASTICA OPACA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	ÚNICA

Voltar

LEV&UZE ODORIZADOR 400Ml/180g
FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO:
Odorizador de ambientes, desenvolvido com fragrâncias aprimoradas para proporcionar um ambiente agradável e perfumado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:	Líquido premido
Odor:	Característico
pH:	5,0-6,0
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite de explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade:	Solúvel em água
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável

MODO DE APLICAÇÃO:
Agite bem antes de usar. Segure a embalagem com a tampa virada para cima.
A partir do centro do ambiente, pulverize o produto direcionando o jato lentamente em todas as direções. Evite dirigir o jato sobre pessoas, plantas, animais e aquários, alimentos e utensílios de cozinha, paredes, tecidos, chamas ou superfícies aquecidas.

PRECAUÇÕES DE USO:
PRODUTO INFLAMÁVEL. USO EXTERNO.
Pessoas com hipersensibilidade aos componentes não devem usar o produto. Em caso de hipersensibilidade ao produto, recomenda-se descontinuar o uso e consultar o médico. Evite inalação ou aspiração e contato com os olhos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não misturar com outros produtos. Manter o produto em sua embalagem original. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, consulte um médico levando o rótulo ou a embalagem do produto. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração remova pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente.

EMBALAGEM:
Latas com 400mL/ 180g.

OPÇÕES:
Bambu Arboral
Baunilha
Canela e Frutas
Capim Limão
Chocolate e Menta
Lavanda Floral
Pétalas de Rosas
Talco e Carinho

ARMAZENAMENTO:
Até 24 meses em local fresco e seco, à sombra, nas embalagens originais e intactas. Não exponha a temperatura superior 50°C.


PREMIUM
KEEP CLOR
RESTAURADOR MINERAL
CRISTALIZADOR DE PISCINAS
ÁGUA CRISTALINA
Recomposição de Sais Mineirais
ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO
Peso Líquido 2kg
FINALIZADOR PARA TODO OS TIPOS DE PISCINAS

Detalhes do Produto	
Produto	LIMPADOR DE OLEOSIDADES KEEPCLOR
Categoria	LIMPADOR DE PISCINAS
Empresa	35.700.846/0001-19 - CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Processo	25351.550740/2021-76
Data da Notificação	18/10/2021
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	**CNPJ -** 35.700.846/0001-19 **Razão Social -** CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA **Município -** PONTAL **UF -** SP **País -** BRASIL **Tipo de Fabricante -** Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	18/10/2031
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 3 Rótulo - 2 de 3 Rótulo - 3 de 3

Apresentação	Versão
250 ML + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	250 ML
500 ML + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	500 ML
1 LITRO + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	1 LITRO
2 LITROS + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	2 LITROS
5 LITROS + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	5 LITROS

20 LITROS + FRASCO DE PLASTICO OPACO + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	20 LITROS
50 LITROS + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	50 LITROS

Voltar



Estojo teste pH/cloro livre

KeepClor foi desenvolvido com uma tecnologia inovadora.

No mercado atual, tradicionalmente é utilizado um reagente universal com uma substância chamada Ortotoluidina, que contabiliza todos os Halogênios clorados, dando uma leitura irreal nas análises. Já o estojo teste pH/cloro livre KeepClor utiliza um reagente que contabiliza somente o cloro livre (composto que age na desinfecção d'agua).


KEEP CLOR
KIT TESTE
MEDIÇÃO pH + CLORO TOTAL
INDICADOR DE CLORO TOTAL
23ml
INDICADOR DE pH
23ml
KEEP CLOR
KIT TESTE
MEDIÇÃO pH + CLORO LIVRE
INDICADOR DE CLORO LIVRE
23ml
INDICADOR DE pH
23ml
KEEP CLOR
KIT TESTE
ALCALINIDADE TOTAL
INDICADOR DE ALCALINIDADE
23ml
TULANTE PARA CALINIDADE
23ml
KEEP CLOR
FITA TESTE
PARA PISCINAS

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR

Nome da Empresa	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA		
CNPJ	35.700.846/0001-19	**Autorização**	3.09.286-1
Nome Comercial	HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR		
Classe Terapêutica	DESINFETANTE PARA PISCINAS		
Registro	392860009		
Processo	25351.727420/2021-11		
Vencimento do registro	16/08/2031		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo
Visualizar 1º rótulo

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
1 Kg + SACO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	GRANULO	1	16/08/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600090012
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - SACO PLASTICO • Secundária - CAIXA DE PAPELAO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		
Apresentação fracionada	**Não**		

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
10 Kg + BALDE PLASTICO + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	GRANULO	2	16/08/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600090020

Princípio Ativo	
Embalagem	• Primária - BALDE PLASTICO • Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*
IFA único	Não
Conservação	*[sem dados cadastrados]*
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*
Destinação	*[sem dados cadastrados]*
Restrito a hospitais	**Não Informado**
Tarja	*[sem dados cadastrados]*
Medicamento de referência	**Não**
Apresentação fracionada	**Não**

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
40 Kg + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	GRANULO	3	16/08/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600090039
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BOMBONA PLASTICA • Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA - PONTAL - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		
Apresentação fracionada	**Não**		

Apresentação ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
5,5 KG + BALDE PLÁSTICO OPACO + PRODUTO SOMENTE CONTÉM EMBALAGEM PRIMÁRIA.	BARRA	4	16/08/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600090047
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BISNAGA DE PLASTICO OPACO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais *[sem dados cadastrados]* Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	CONSERVAR EM LOCAL FRESCO		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		
Apresentação fracionada	**Não**		

Apresentação ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
7,5 KG + BALDE PLÁSTICO OPACO + PRODUTO SOMENTE CONTÉM EMBALAGEM PRIMÁRIA.	BARRA	5	16/08/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600090055
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BALDE PLASTICO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais *[sem dados cadastrados]* Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	CONSERVAR EM LOCAL FRESCO		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		

Restrito a hospitais	**Não Informado**
Tarja	*[sem dados cadastrados]*
Medicamento de referência	**Não**
Apresentação fracionada	**Não**

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
50 KG + BOMBONA PLÁSTICA OPACA + PRODUTO SOMENTE CONTÉM EMBALAGEM PRIMÁRIA.	BARRA	6	16/08/2021
Validade	24 meses	**Registro**	3928600090063
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BOMBONA PLASTICA OPACA		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais *[sem dados cadastrados]* Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	CONSERVAR EM LOCAL FRESCO		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		
Tarja	*[sem dados cadastrados]*		
Medicamento de referência	**Não**		
Apresentação fracionada	**Não**		

Voltar

APROVADO
05/03/18
GGSAN/ANVISA - MS

25351-347089/2017-54 = 0062200/18-7

GRÁTIS 150 ml

CUIDADO! PERIGOSO!

"CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE". INFLAMÁVEL! NÃO PERFURE O VASILHAME, MESMO VAZIO. NÃO JOGUE NO FOGO OU INCINERADOR. PERIGOSO SE APLICADO PRÓXIMO A CHAMAS OU SUPERFÍCIES AQUECIDAS. Proteja os olhos durante a aplicação. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Conserve o produto em local seco e fresco. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. Não fumar ou comer durante a aplicação.

PRECAUÇÕES DE USO

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. ARMAZENAR O PRODUTO EM LOCAL SECO E AREJADO. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fume não beba durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas ou animais no momento da aplicação. Não fumar ou comer durante a aplicação. Cuidado evite inalação deste produto e proteja os olhos. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.
Em caso de ingestão acidental não provoque vômito. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Não exponha a temperatura superior a 50°C. Não guarde este produto dentro de automóveis. Não jogue no fogo ou incinerador, perigo de aplicação próximo a chamas ou superfície aquecidas. **Aerossol Inflamável!**
Pode ser nocivo se ingerido, inalado em contato com a pele e para organismos aquáticos.
Não aplicar este produto na presença de pessoas sabidamente alérgicas a piretróides. Não aplicar em animais. Remova pássaros e outros animais do local antes da aplicação. Não utilize em estufas, condutores, motores, caixas de junção, caixa de interruptores ou equipamentos elétricos devido ao possível risco de choque.

CUIDADO INFLAMAVEL



"Nós confiamos em Deus"
7 898567 702566

INSETICIDA
CONTEÚDO 450ml
PESO LIQ. 285g

mp my place

BUZZ off EXTREME

Multi Inseticida

EFICAZ CONTRA O MOSQUITO DA DENGUE

USA ÁGUA COMO SOLVENTE

24h
DE EXTREMA EFICÁCIA

FORMIGAS BARATAS MOSQUITOS MOSCAS

CUIDADO! PERIGOSO!
ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

NÃO CONTÉM CFC CLOROFLUORCARBONO
INOFENSIVO PARA A CAMADA DE OZÔNIO

AGITE ANTES DE USAR

RECICLÁVEL APÓS USO RECOLHIDO

O Multi inseticida BUZZ OFF é eficaz contra mosquitos (inclusive o mosquito da dengue, Zika e Chikungunya), moscas, baratas e formigas.

MODO DE USO

AGITE BEM ANTES DE USAR.
Aperte o botão segurando a lata na posição vertical, Fechar o ambiente e pulverizar em todas as direções por 8 a 10 segundos, sempre na direção oposta ao rosto, para um ambiente de 10m². Após aplicar, deixar agir por 20 minutos e depois ventilar o ambiente antes de permitir que pessoas e animais circulem no local. Para uma ação mais rápida, pulverizar diretamente sobre o inseto. Mantenha o spray a 30cm de distância de tecidos, superfícies de madeira e móveis. Para combater baratas e formigas: Aplique o produto diretamente sobre o inseto. Segure a cerca de 50cm da superfície a ser tratada. Para prevenir o aparecimento de baratas: aplicar o produto sobre os esconderijo (rodapés, fendas, batentes de portas e janelas) a uma distância de cerca de 50cm. Contra moscas, mosquitos e pernilongos: Fechar o ambiente e pulverizar lentamente por 8 a 10 segundos em todas as direções, para uma area de 10m². Mantenha o spray a 1 metro de distância de paredes, tecidos e móveis.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO

Grupo Químico: Piretrinas e Piretróides
Nome comum: Tetrametrina, Permetrina e Praletrina.
Antidoto/tratramento Sintomatico:
Anti-histanninicos.
Telefone de emergência: CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica).
Ligação Gratuita: 0800-148110.

COMPOSIÇÃO

Tetrametrina 0.21% p/p, permetrina 0.13% p/p e praletrina 0.11% p/p, sinergista, antioxidante, conservantes, emulsificantes, mascarante, propelente, solvente, água.

Aeroflex
Aeroflex Indústria de Aerossol Ltda
Rua Paul Garfunkel, 1335 - CIC - CEP 81460-040
Curitiba . PR - **Tel. (41) 3265-7730 / 4042-1112**
www.aeroflex.ind.br - contato@aeroflex.ind.br
Químico responsável: Geisa C. Cividini Miksza
CFQ: 09201713 - 9° região
CNPJ: 07.872.967/0001-02
Aut. de funcionamento: MS.: 3.07155-6
Registro MS n°:
Processo n°:
INDÚSTRIA BRASILEIRA


ADVERTÊNCIAS: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o centro de intoxicações ou médico levando o rótulo do produto. RENACIAT: Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica. TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800-7226001.
ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original. A mistura com outros produtos químicos pode causar FOGO E/OU EXPLOSÃO. Não reutilizar a embalagem vazia. Enxágue-a bem antes de descartá-la.
RECOMENDAÇÕES DE ABERTURA: Coloque o frasco em pé e gire a tampa no sentido anti-horário para romper o lacre e abrir a embalagem.
OBSERVAÇÕES: Em piscinas públicas ou sujeitas à fiscalização sanitária, seguir a legislação aplicável.
COMPOSIÇÃO: agentes surfactantes para limpeza de bordas 100%.
VALIDADE: 3 ANOS. Data de fabricação e lote impressos na embalagem.
Produzido e Distribuído por: Chemie Saúde Ambiental LTDA
MATRIZ 1: CNPJ: 35.700.846/0001-19 - Rua Rui Barbosa, 236 - Vila Adelaide Pontal/SP - CEP: 14180-000 - FILIAL 1: CNPJ: 35.700.846/0002-08 Rua Ariramba da Copa, 676 - PQ. Industrial V - Arapongas/PR – CEP: 86702-262
FILIAL 2: CNPJ: 35.700.846/0004-61 - Rua Barra, 211 - Polo Industrial Tarumã Lauro de Freitas/BA - CEP: 42722-160 - Aut. de Func. no M.S. Nº: 3.092861
INDÚSTRIATRIA BRASILEIRA
Produto Saneante Notificado na Anvisa sob Nº XXXXXXXXX
SAC CHEMIE
+55(43)3172-5100
contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br
REV 08/23
eureciclo
incentivando a reciclagem
ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.
Saniclor
LIMPA BORDAS
DETERGENTE NEUTRO PARA LIMPEZA DE BORDAS
CONTEÚDO 250ML
BORDAS SEMPRE SAUDÁVEIS
BAIXO TEOR DE ESPUMA
pH CONTROLADO
LIMPADOR PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS
ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO
O LIMPA BORDAS SANICLOR é um detergente específico para limpeza de bordas de piscinas. Combina perfeitamente praticidade com alta qualidade, eliminando sujeiras que servem de abrigo e alimento para todas as espécies de microrganismos, além de devolver o aspecto de beleza e limpeza à borda da piscina. Possui pH controlado e baixo teor de espuma.
INSTRUÇÕES DE USO:
Aplique o produto em uma esponja macia ou pano limpo previamente umedecido, friccione nas áreas a serem limpas, enxágüe com água da própria piscina. Nunca utilize esponjas abrasivas ou lãs de aço.
Saniclor

ABES ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
Capítulo Nacional da AIDIS

CTQPQ - Câmara Temática de Qualidade de Produtos Químicos

chemie

Comprovante de Baixo Risco a Saúde pelo uso do produto químico em tratamento de água para consumo humano

CBRS nº003/2023 – CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA

Em atendimento aos critérios nacionalmente estabelecidos para atendimento da alínea b, do inciso III, do artigo 13 e ao § 5º, do artigo 39 do Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017, comprovamos para os devidos fins que o produto químico abaixo relacionado comercializado pela nossa Empresa denominada Chemie Saúde Ambiental Ltda, sediada à Rua Ariramba da copa, 676 – PQ. Ind. V - Arapongas - PR, CEP.:86702-262, CNPJ:35.700.846/0002-08, Inscrição Estadual: 9092326869, atende os requisitos da Norma Técnica ABNT NBR 15784 e não oferece riscos à saúde humana, quando utilizado no tratamento de água para consumo humano, respeitando-se a Dosagem Máxima de Uso – DMU, conforme discriminado:

Fabricante	Identificação do Produto Químico	Número CAS	Unidade de Produção	Concentração do Produto (%)	DMU (mg/L)
Chemie Saúde Ambiental Ltda	Ácido tricloro isocianúrico	87-90-1	Sólido	100%	20mg/l

Declaramos que esta comprovação de Baixo Risco a Saúde está fundamentada nos resultados das análises especificadas nas tabelas de 1 a 4 da ABNT NBR 15784 e naquelas suplementares definidas pelo laboratório responsável pelo Estudo, em função das informações sobre formulação, matérias-primas e processos empregados para fabricação deste produto, que foram fornecidas para o Relatório de Estudo pelo fornecedor que manipulou o produto por último, e nos demais critérios estabelecidos pela Norma Técnica ABNT NBR 15784, conforme seguintes documentos anexos:

1) Conclusão do Relatório de Estudo de nº **6934-PQT04-097-23**, emitido em **17/04/2023**, com data de vencimento em **17/04/2025.**

2) Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS de nº**6934-PQT04-097-23**, do Laboratório **NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda**, que possui Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório emitido pelo INMETRO em **14/05/2001,** com validade até "A partir de 25/04/2016 a Coordenação Geral de Acreditação deixou de estabelecer uma data de validade para seus reconhecimentos. Todos os reconhecimentos que estão disponíveis em nosso sítio na Internet estão vigentes. Os reconhecimentos que tenham sido cancelados não constam em nosso sítio na Internet."

Arapongas PR, 28 de Abril de 2023

Responsável Técnico da Empresa Fornecedora do Produto Químico
Registro de Classe Nº: CRQ: 09203836 IX REGIÃO

II Workshop – Controle e Garantia da Qualidade dos Produtos Químicos para Tratamento de Água para Consumo Humano no Brasil – Diretrizes para Atendimento das Exigências da Portaria 2914/MS - Câmara Temática de Qualidade de Produtos Químicos – ABES Nacional – Brasília – DF – 22/08/2012.

IV Workshop - Controle de Qualidade de Produto Químico – Aprimoramento do termo de referência para aquisição de produtos químicos - ABES Nacional – Belo Horizonte - BH – 24/08/2018.

V Workshop da Câmara Temática de Qualidade de Produtos Químicos - CTQPQ - CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTO QUÍMICO – Revisão da documentação para atendimento legal ao padrão de potabilidade - ABES Nacional – Rio de Janeiro - RJ – 27/09/2019.

KEEP CLOR

Linha completa para tratamento de piscinas

ELEVADOR DE pH LÍQUIDO KEEPCLOR

Produto extremamente eficaz devido a sua composição líquida. Eleva e corrige o pH da água, auxilia para aumento na estabilidade e funcionabilidade dos demais produtos adicionados a água e sua própria qualidade e previne corrosões. Com alta concentração de Hidróxido de Sódio o **ELEVADOR DE pH LÍQUIDO PREMIUM KEEPCLOR** possui pH puro acima de 11,5.

- Produto registrado na ANVISA;
- 1 litro de ELEVADOR DE pH LÍQUIDO é equivalente de 2,200kg e Barrilha;
- Fácil aplicação;
- Resultado imediato;
- Ajusta os parâmetros da água estabilizando o nível de pH, prevenindo corrosões de equipamentos.



ELEVADOR DE pH LÍQUIDO KEEPCLOR

MODO DE USAR:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Utilize a **FITA TESTE 4X1 KEEPCLOR** ou **ESTOJO MULTI TESTE KEEPCLOR** e analise a Alcalinidade Total, pH, dureza cálcica e cloro;

- Alcalinidade Total deve estar entre 80 e 120ppm;
- Mantenha o pH dentro da faixa ideal 7,2 a 7,6;
- Dureza Cálcica deve estar entre 200 a 400ppm;
- Cloro livre de 2 a 4ppm;

Dose para correção de pH;

- pH: abaixo de 6,8:20ml/m³ (1000 L de água).
- pH: 6,8 à 7,0: 15ml/m³ (1000 L de água).
- pH: 7,0 à 7,2:10ml/m³ (1000 L de água).

Pré-diluir a dose de ELEVADOR DE pH LÍQUIDO KEEPCLOR em um balde previamente limpo, utilizando água da própria piscina. Filtrar ou recircular por aproximadamente 30 minutos, meça o pH após este procedimento e caso necessário repita o procedimento até atingir o pH ideal.

**Devido às características químicas da água, os valores podem sofrer alteração devido ao potencial tamponante de cada fonte.*

**Uso de Elevador de pH KeepClor, não dispensa o uso de desinfetante para desinfecção da piscina*

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Nome comercial: Elevador de pH Líquido KeepClor
Químico: Hidróxido de sódio solução
N° CAS: 1310-73-2
Tipo de formulação: Líquido
Composição: Hidróxido de sódio 10% p/p e veículo
Estado Físico: Líquido
Modo de Ação: Elevador de pH KeepClor reduz os íons H+ presentes na água, ocasionando à elevação do seu pH.
Embalagem primária: 1 e 5 litros
Apresentação: 12X1L e 4X5L

ADVERTÊNCIAS:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misture com água na embalagem original. NA aplique em superfícies aquecidas. Nunca reutilize a embalagem vazia. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados com medida antes de reutilizá-los.
Telefone de emergência: **CEATOX: (55) 0800 722 6001**
ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e ventilado. Mistura com outros produtos químicos pode causar FOGO E/OU EXPLOSÃO. Não reutilize as embalagens vazias. Enxágue-as bem, antes de descartar.
Primeiros socorros: Em caso de intoxicação, procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde, levando a embalagem ou rotulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os alhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito.
Indicação médica: Não há antidoto específico. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico, encaminhamento para avaliação oftalmológica.

ATENÇÃO

- **NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.**
- **ENXÁGUE ANTES DE DESCARTAR.**
- **NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.**
- **EMBALAGEM RECICLÁVEL.**
- **ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.**
- **DOSAGENS INFERIORES ÀS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS.**
- **NÃO JOGUE ESSE PANFLETO EM VIAS PÚBLICAS.**

chemie SAÚDE AMBIENTAL

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA-MATRIZ:
CNPJ:35.700.846/0001-19
Rua, Rui Barbosa, 236 -Vila Adelaide- Pontal/SP-CEP:14180-000
FILIAL: CNPJ: 35.700.846/0002-08
Rua, Ariramba da Copa, 676 - Parque Industrial V- Arapogas/PR CEP:86702-262
FILIAL: CNPJ: 35.700.846/0004-61
Rua Barra, 211-Polo Industrial Tarumã- Lauro Freitas/BA - CEP:42722-160

SAC CHEMIE
+55(43)3172-5100
Contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br
@keepclor

Saniclor

Aproveite o melhor do lazer



ALGICIDA CHOQUE

Algicida de choque Saniclor, atua na eliminação das algas. Ativo de ultima geração associado ao cobre e zinco, com baixa toxicidade e alta eficiência.

- Indicado para todos os tipos de piscinas.
- Não gera espuma.

Saniclor

Algicida Choque Saniclor

MODO DE USAR:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Utilize a **FITA TESTE 4X1 SANICLOR** ou **ESTOJO MULTI TESTE SANICLOR** e analise a Alcalinidade Total, pH, dureza cálcica e cloro;

- Alcalinidade Total deve estar entre 80 e 120ppm;
- Mantenha o pH dentro da faixa ideal 7,2 a 7,6;
- Dureza Cálcica deve estar entre 200 a 400ppm;

Cloro livre de 2 a 4ppm;

Dosagem de Saniclor Algicida Choque:

- 10ml/m^3 (1.000 litros de água) para choque.

Escovar as paredes e fundo da piscina. Dissolva previamente o produto em recipiente plástico com água da própria piscina espalhando uniformemente. Manter a recirculação da água em funcionamento de 30 a 60 minutos para homogeneizar. As algas mortas poderão alterar a coloração da água, geralmente para o marrom. Deixe descansar por 6 horas e aspire o fundo para retirar as algas mortas, na posição drenar, filtre a água regularmente. Não desaparecendo os sinais de algas, repita a dosagem e procedimento.

**Uso de Algicida Choque Saniclor, não dispensa o uso de desinfetante para desinfecção da piscina.*

ADVERTÊNCIAS:

ADVERTÊNCIAS: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. Nunca reutilize a embalagem vazia.

Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

Telefone de emergência: **CEATOX: (55) 0800 722 6001**

ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e ventilado. Mistura com outros produtos químicos pode causar **FOGO E/OU EXPLOSÃO.** Não reutilize as embalagens vazias. Enxágue-as bem, antes de descartar.

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de intoxicação, procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito.

INDICAÇÃO MÉDICA: Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Nome comercial: Algicida Choque Saniclor

Nome Químico: Poliquaternário de Amônio

Nº CAS: 25988-97-0/39660-17-8

Tipo de formulação: Líquido

Composição: Poliquaternário de amônio 10%, sulfato de cobre, sulfato de zinco, e coadjuvante e veículo.

Estado Físico: Líquido

Modo de Ação: Composto altamente catiônico, que tendem a se adsorver nas superfícies (negativamente carregadas) das células dos microrganismos, afetando a permeabilidade celular e causando sua destruição. Apresenta velocidade de ação rápida (poucas horas), algicida de amplo espectro, sendo mais efetivo numa faixa de pH entre 5,0 e 9,0.

Embalagem primária: 1 e 5 litros

Apresentação: 12X1L e 4X5

ATENÇÃO

- **NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.**
- **ENXAGUE ANTES DE DESCARTAR.**
- **NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.**
- **EMBALAGEM RECICLÁVEL.**
- **ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.**
- **DOSAGENS INFERIORES ÀS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS.**
- **NÃO JOGUE ESSE PANFLETO EM VIAS PÚBLICAS.**

Saniclor

FABRICADO POR: MATRIZ A: 35.700.846/0001-19
FILIAL B: 35.700.846/0002-08 / **FILIAL D:** 35.700.846/0004-61
Aut. de Func. no M.S. Nº 3.09.286-1 - **INDÚSTRIA BRASILEIRA**
DISTRIBUÍDO POR: MATRIZ C: Brazil Química Ind. Química LTDA
CNPJ: 03.078.846/0001-32 - Marg. José Maria Rocha, 1550
PQ. Industrial - Prado Ferreira/PR - CEP: 86.618-000
Aut. de Func. no M.S. Nº 3.02.856-6 - **INDÚSTRIA BRASILEIRA**

SAC +55(43)3172-5100
contato@brazilquimica.com.br
www.brazilquimica.com.br
@saniclorbrasil

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR
Código Interno de Identificação do Produto:	KC016
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Tratamento de agua de piscina.
Nome da empresa:	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Endereço:	RUA RUI BARBOSA, 236 – VILA ADELAIDE – PONTAL -SP – CEP:14180-000
Telefone para contato:	+55(43)3432-3314
Telefone para emergências:	+55(43)3432-3314 / 0800 722 6001
E-mail:	contato@chemie.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência:	ATENÇAO
Frases de perigo:	H303 Pode ser nocivo se ingerido. H319 Provoca irritação ocular grave.
Frases de precaução:	**PREVENÇAO:** P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. **RESPOSTA À EMERGÊNCIA:** P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Carbonato de sódio (CAS 497-19-8): 90%-100%.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode ser nocivo se ingerido.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: dióxido de carbono (CO_2), espuma, neblina d'água e pó químico. Não recomendados: jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção equipe de combate incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e da vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados a com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Medidas de higiene:

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2163 de 3253

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de	ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descritona seção 8. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido branco.
Odor e limite de odor:	Caracteristico.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Hidrolisa em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Carbonato de sódio: Risco de explosão em contato com pó de cálcio, 2,4-dinitrotolueno e tricloroetano. Pode reagir perigosamente com alumínio, lítio, flúor, ácidos, pentóxido de fósforo (sob aquecimento) e água.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Umidade.
Materiais incompatíveis:	2,4-dinitrotolueno, Ácidos, Água, Alumínio, Flúor, Lítio, Pentóxido de fósforo, Pó de cálcio e Tricloroetano.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Pode ser nocivo se ingerido. ETAm (Oral): 4090 mg/kg.
	Informação referente ao: - Carbonato de sódio: DL_{50} (Oral, ratos): 4090 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR

Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgão-salvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	• ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução 5.947, de 1º de Julho de 2021 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviária de produtos perigosos e aprova as suas instruções complementares, revogando a partir de sua implementação a Resolução ANTT nº 5848/19 e nº5232/16.
	ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- *InternationalMaritime Organization* (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ELEVADOR DE PH (BARRILHA) KEEPCLOR

Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.Nº175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil): • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.- *International Civil Aviation Organization* (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284-NA/905.- *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - *Dangerous Goods Regulation* (Regulação de Produtos Perigosos).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 –Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio a
normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer
envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas da
do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o c
usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treina
possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Elaborada em setembro de 2020.

Classificação de perigo do produto químico:	Saúde: 2 Limite de inflamabilidade ou explosividade: 0 Perigos Físicos: 0
Sistema de classificação utilizado:	National Paint & Coatings Association: NPCA

HMIS:

SAÚDE	/ 2
INFLAMABILIDADE	0
PERIGOS FÍSICOS	0

PROTEÇÃO PESSOAL

Legendas e Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
CAS - Chemical Abstracts Service;
DL_{50} - Dose Letal 50%;
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;
NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2167 de 3253

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

1 - IDENTIFICAÇÃO

[redacted]

Código Interno de Identificação do Produto:	KC-009
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Tratamento de agua de piscina.
Nome da empresa:	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA.
Endereço:	RUA RUI BARBOSA, 236 – VILA ADELAIDE – PONTAL -SP – CEP:14180-000
Telefone para contato:	+55(43)3432-3314
[redacted]	[redacted]
Email:	contato@chemie.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

[redacted]

H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

PREVENÇAO:
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

DISPOSIÇÃO:
P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2168 de 3253

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA	
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Hidróxido de cloreto de alumínio (CAS 1327-41-9): 20 %-40%.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	[redacted]
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

[redacted]

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova- os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2169 de 3253

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

[redacted]

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

[redacted]	[redacted]
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido caramelo.
Odor e limite de odor:	Caracteristico.
pH:	3,5 a 4,5.
[redacted]	[redacted]
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura	de ebulição:

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2170 de 3253

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

Não disponível.

Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Hidrolisa em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
[redacted]	[redacted]
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Densidade absoluta: 1,08 a 1,120 g/cm³.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Hidróxido de cloreto de alumínio: O contato com metais pode liberar gás hidrogênio inflamável.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Compostos contendo hidrogênio ativo e Metais.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
[redacted]	[redacted]
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

[redacted]	[redacted]
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgão-salvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

[redacted]

Ecotoxicidade:	Nocivo para os organismos aquáticos. Informação referente ao: - Hidróxido de cloreto de alumínio: CL_{50} (*Danio rerio*, 96h): > 100 mg/L; CE_{50} (*Daphnia magna*, 48h): 98 mg/L.
[redacted]	[redacted]
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

[redacted]

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
[redacted]	[redacted]
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	• ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução 5.947, de 1º de Julho de 2021 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviária de produtos perigosos e aprova as suas instruções complementares, revogando a partir de sua implementação a Resolução ANTT nº 5848/19 e nº5232/16.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- *International Maritime Organization* (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
[redacted]	[redacted]
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 –Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio a normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas da do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o c usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treina possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Elaborada em setembro de 2020.

Classificação de perigo do produto químico:	Saúde: 3 Limite de inflamabilidade ou explosividade: 0 Perigos Físicos: 0
Sistema de classificação utilizado:	National Paint & Coatings Association: NPCA
HMIS:	SAÚDE / 3 INFLAMABILIDADE 0 PERIGOS FÍSICOS 0 PROTEÇÃO PESSOAL

Legendas e Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
CAS - Chemical Abstracts Service;
CE_{50} - Concentração Efetiva 50%;
CL_{50} - Concentração Letal 50%;
NR - Norma Regulamentadora;

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2173 de 3253

chemie

FISPQ – KC009

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: CLARIFICANTE E FLOCULANTE KEEPCLOR

ONU - Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Detalhes do Produto	
Produto	LEV&UZE ODORIZADOR DE AMBIENTES
Categoria	ODORIZANTE
Empresa	02.125.191/0001-43 - CHESIQUÍMICA LTDA
Processo	25351.091199/2023-12
Data da Notificação	13/02/2023
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	**CNPJ -** 02.125.191/0001-43 **Razão Social -** CHESIQUÍMICA LTDA **Município -** PONTA GROSSA **UF -** PR **País -** BRASIL **Tipo de Fabricante -** Nacional
Forma Física	LIQUIDO PREMIDO
Prazo Validade	13/02/2033
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 8 Rótulo - 2 de 8 Rótulo - 3 de 8 Rótulo - 4 de 8 Rótulo - 5 de 8 Rótulo - 6 de 8 Rótulo - 7 de 8 Rótulo - 8 de 8

Apresentação	Versão
BAMBU ARBORAL + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	BAMBU ARBORAL
CANELA E FRUTAS + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	CANELA E FRUTAS
CAPIM LIMÃO + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	CAPIM LIMÃO
CHOCOLATE E MENTA + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	CHOCOLATE E MENTA
LAVANDA FLORAL + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	LAVANDA FLORAL
PÉTALAS DE ROSAS + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	PÉTALAS DE ROSAS
TALCO E CARINHO + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	TALCO E CARINHO

TRUFAS E CACAU + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	TRUFAS E CACAU
BAUNILHA + LATA DE FLANDRES + FILME DE POLIETILENO	BAUNILHA

Voltar

chemie

FISPQ KC-012

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR

1 - IDENTIFICAÇÃO

[redacted]

Código Interno de Identificação do Produto:	KC-012
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Tratamento para agua de piscina.
Nome da empresa:	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Endereço:	RUA RUI BARBOSA, 236 – VILA ADELAIDE – PONTAL -SP – CEP:14180-000
Telefone para contato:	+55(43)3432-3314
[redacted]	[redacted]
E-mail:	contato@chemie.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

[redacted]

Frases de precaução: PREVENÇAO:
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continueenxaguando.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

DISPOSIÇÃO:
P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

[redacted]

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Polímero catiônico (cas 9003-05-8): 5 a 10%

chemie

FISPQ KC-012

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

[redacted]	[redacted]
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

[redacted]	[redacted]
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção equipe de combate incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e da vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados a com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
[redacted]	[redacted]
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova- os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

chemie

FISPQ KC-012

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

[redacted]	[redacted]
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido roxo.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	3,5 a 4,5.
[redacted]	[redacted]
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2179 de 3253

chemie

FISPQ KC-012

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR

Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Hidrolisa em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
[redacted]	[redacted]
Viscosidade:	Não disponível.

[redacted]

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

[redacted]

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
[redacted]	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes Oxidantes, Agentes Redutores e Bases.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

[redacted]	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. ETAm (Oral): > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
[redacted]	[redacted]
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
[redacted]	[redacted]

chemie

FISPQ KC-012

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR

Toxicidade para órgão-salvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

[redacted]

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	[redacted]

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:	Não determinada.

Outros efeitosadversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

[redacted]

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 deagosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	• ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução 5.947, de 1º de Julho de 2021 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviária de produtos perigosos e aprova as suas instruções complementares, revogando a partir de sua implementação a Resolução ANTT nº 5848/19 e nº5232/16.

Regulamentações nacionais e internacionais

	ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- *International Maritime Organization* (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2181 de 3253

chemie

FISPQ KC-012

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: LIMPADOR DE OLEOSIDADE KEEPCLOR

[redacted]	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.N°175 - (Regulamento Brasileiro da Avianção Civil): • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.- *International Civil Aviation Organization* (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284-NA/905.- *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - *Dangerous Goods Regulation* (Regulação de Produtos Perigosos).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentaçõesespecíficas para oproduto químico:Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.Norma ABNT-NBR 14725.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 –Altera a Norma Regulamentadora nº 26

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio a normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas da do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o c usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treina possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Elaborada em setembro de 2020.

Classificação de perigo do produto químico:	Saúde: 2 Limite de inflamabilidade ou explosividade: 0 Perigos Físicos: 0
Sistema de classificação utilizado:	National Paint & Coatings Association: NPCA

HMIS:

SAÚDE	2
INFLAMABILIDADE	0
PERIGOS FÍSICOS	0

PROTEÇÃO PESSOAL

Legendas e Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
CAS - Chemical Abstracts Service;
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;
NR - Norma Regulamentadora;
ONU - Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

ANVISA	**INFORME TÉCNICO**				Data da Revisão: **01/12/2015**
	Número: **INF-018**	Localizador: **GGSAN-TEC**	Revisão: **1**	Folha: **1/3**	Data para Revalidação: **-**
Título: **Produtos destinados ao tratamento de águas de piscinas**					
Descrição da Revisão: **Adequação ao Sistema da Qualidade**		Palavra(s) Chave: **desinfetante; piscinas; tratamento.**			

1. OBJETIVO

Ressaltar a necessidade de regularização dos produtos saneantes destinados ao tratamento de águas de piscinas, por meio dos procedimentos de notificação ou registro e esclarecer sobre os assuntos de peticionamento e categorias de produtos que devem ser utilizados.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Este informe aplica-se às empresas fabricantes de produtos saneantes destinados ao tratamento de águas de piscinas.

3. INFORME TÉCNICO

A Lei nº. 6.360, de 23 de setembro de 1976 define saneantes como sendo “substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção ou desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água”.

Nesse contexto, os produtos destinados ao tratamento de águas de piscinas, incluindo-se os desinfetantes, os algicidas, os agentes decantadores, os floculantes, os corretores de pH, os eliminadores de oleosidade, os agentes de flotação, os clarificantes, os estabilizadores de cloro, os sequestrantes e similares, devem ser regularizados junto à ANVISA na forma de notificação ou registro.

Os critérios a serem observados para notificação ou registro desses produtos estão definidos nas Resoluções RDC nº. 59/2010, RDC nº. 40/2008, RDC nº. 14/2007 e RDC nº. 32/2013, bem como em suas atualizações. A empresa deve sempre observar a relação de documentos de instrução disponível no sitio eletrônico da ANVISA e apresentada no momento do peticionamento eletrônico da regularização do produto.

O peticionamento deve ser realizado de acordo com a classificação de risco do produto e utilizando-se um dos seguintes assuntos:

- Para notificação de produtos de classe de risco I:
  3101 – Notificação de Produto de Risco 1

- Para registro de produtos de classe de risco II:
  387 – Registro de Produto de Risco 2 – Detergentes e Congêneres.

3884 – Registro de Produto de Risco 2 – Desinfetante para Piscinas.
3872 – Registro de Produto de Risco 2 – Algicida.

Depois de selecionado o assunto de peticionamento, a empresa deve optar por uma das 4 (quatro) categorias relacionadas a seguir, de acordo com a finalidade principal do produto:

- Algicida;
- Desinfetante para Piscinas;
- Limpador de Piscinas;
- Produto para Tratamento de Piscinas.

A indicação da categoria principal na rotulagem do produto é obrigatória e deve ser realizada conforme informado no peticionamento eletrônico. A indicação adicional de outras finalidades é permitida, desde que relacionadas ao tratamento de água de piscinas

Não são passíveis de regularização na ANVISA as fitas-testes, os kits para análise de águas de piscinas e os equipamentos destinados à limpeza de piscinas.

4. REFERÊNCIAS

- Resolução RDC nº. 14, de 28 de fevereiro de 2007: Aprova o Regulamento Técnico para Produtos Saneantes com Ação Antimicrobiana harmonizado no âmbito do MERCOSUL através da Resolução GMC nº 50/06;
- Resolução RDC nº. 40, de 05 de junho de 2008: Aprova o Regulamento Técnico para Produtos de Limpeza e Afins harmonizado no âmbito do MERCOSUL através da Resolução GMC nº 47/07;
- Resolução RDC nº. 59, de 17 de dezembro de 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências;
- Resolução RDC nº. 32, de 11 de junho de 2012: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para o registro de produtos saneantes corrosivos à pele ou que causem lesão ocular grave e dá outras providências.

ANVISA	**INFORME TÉCNICO**				Data da Revisão: **01/12/2015**
	Número: **INF-018**	Localizador: **GGSAN-TEC**	Revisão: **1**	Folha: **3/3**	Data para Revalidação: **-**
Título: **Produtos destinados ao tratamento de águas de piscinas**					
Descrição da Revisão: **Adequação ao Sistema da Qualidade**		Palavra(s) Chave: **desinfetante; piscinas; tratamento.**			

5. HISTÓRICO

Revisão	Data	Item	Alteração
0	30/04/2014	-	Emissão Inicial
1	01/12/2015	-	Adequação ao Sistema da Qualidade

chemie

FISPQ – KC001

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR

Revisão: 01 | Data: 30/01/2021 | Página: 1/8

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	**HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**
Código Interno de Identificação do Produto:	KC001
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Desinfetante para piscina.
Nome da empresa:	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA.
Endereço:	RUA RUI BARBOSA, 236 – VILA ADELAIDE – PONTAL -SP – CEP:14180-000
Telefone para contato:	+55(43)3432-3314
Telefone para emergências:	+55(43)3432-3314 / 0800 722 6001
E-mail:	contato@chemie.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Corrosão/irritação à pele - Categoria 1B Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1 Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H302 Nocivo se ingerido. H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	**PREVENÇÃO:** P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P321 Tratamento específico.
P330 Enxágue a boca.
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P391 Recolha o material derramado.

ARMAZENAMENTO:
P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 Armazene em local fechado à chave.

DISPOSIÇÃO:
P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Hipoclorito de cálcio (CAS 7778-54-3): 65%-75%.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave imediatamente a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Retire as roupas ou acessórios contaminados. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte imediatamente um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Nocivo se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

Revisão: 01 Data: 30/01/2021 Página: 3/8

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: dióxido de carbono (CO_2), espuma, neblina d'água e pó químico. Não recomendados: jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio	
Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido branco.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	10,5 a 11,5.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Hidrolisa em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Hipoclorito de cálcio: Reage com água e com ácidos liberando gás cloro.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Umidade.
Materiais incompatíveis:	Acidos, Agentes Redutores, Agua, Aminas, Amônia, Metais alcalinos e Substâncias orgânicas.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Nocivo se ingerido. ETAm (Oral): 1307,692 mg/kg. Informação referente ao: - Hipoclorito de cálcio: DL_{50} (Oral, ratos): 850 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Provoca queimadura severa à pele com dor, formação de bolhas e descamação.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.
Toxicidade para órgão-salvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos. Informação referente ao: - Hipoclorito de cálcio: CL_{50} (*Peixes*, 96h): 0,023 mg/L; CE_{50} (*Crustáceos*, 48h): 0,07 mg/L.

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Devido ao caráter básico do produto, pode causar alterações nos compartimentos ambientais, provocando danos aos organismos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução 5.947, de 1º de Julho de 2021 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviária de produtos perigosos e aprova as suas instruções complementares, revogando a partir de sua implementação a Resolução ANTT nº 5848/19 e nº5232/16.
Número ONU:	2880
Nome apropriado para embarque:	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, HIDRATADO
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de risco:	50
Grupo de embalagem:	II
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- *International Maritime Organization* (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU:	2880
Nome apropriado para embarque:	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	II

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

EmS:	F-H ,S-Q
Perigo ao Meio Ambiente:	O produto é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.N°175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil): • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.- *International Civil Aviation Organization* (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284-NA/905.- *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - *Dangerous Goods Regulation* (Regulação de Produtos Perigosos).
Número ONU:	2880
Nome apropriado para embarque:	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	II

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 –Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Elaborada em setembro de 2020.

Classificação de perigo do produto químico:	Saúde: 3 Limite de inflamabilidade ou explosividade: 0 Perigos Físicos: 0
Sistema de classificação utilizado:	National Paint & Coatings Association: NPCA
HMIS:	SAÚDE / 3 INFLAMABILIDADE 0 PERIGOS FÍSICOS 0 PROTEÇÃO PESSOAL

Legendas e Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

chemie

FISPQ – KC001
Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO HIPOPRIME KEEPCLOR**

CAS - Chemical Abstracts Service;
CE_{50} - Concentração Efetiva 50%;
CL_{50} - Concentração Letal 50%;
DL_{50} - Dose Letal 50%;
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;
NR - Norma Regulamentadora;
ONU - Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: BUZZ OFF EXTREME MULTI INSETICIDA			
Nome da Empresa	AEROFLEX INDÚSTRIA DE AEROSOL LTDA		
CNPJ	07.872.967/0001-02	**Autorização**	3.07.155-6
Nome Comercial	BUZZ OFF EXTREME MULTI INSETICIDA		
Classe Terapêutica	INSETICIDA DE VENDA LIVRE		
Registro	371550002		
Processo	25351.347089/2017-54		
Vencimento do registro	26/03/2028		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo		
Visualizar 1º rótulo	Visualizar 2º rótulo	Visualizar 3º rótulo

Apresentação ATIVA	**Forma Farmacêutica**	**Nº Apres.**	**Data de Publicação**
LATA AEROSSOL	LIQUIDO PREMIDO	1	26/12/2017
Validade	24 meses	**Registro**	3715500020018
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - LATA AEROSSOL		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • AEROFLEX INDÚSTRIA DE AEROSOL LTDA - CURITIBA - BRASIL Fabricantes Internacionais *[sem dados cadastrados]*		
Via de Administração	*[sem dados cadastrados]*		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	*[sem dados cadastrados]*		
Restrição de uso	*[sem dados cadastrados]*		
Destinação	*[sem dados cadastrados]*		
Restrito a hospitais	**Não Informado**		

Tarja	*[sem dados cadastrados]*
Medicamento de referência	**Não**
Apresentação fracionada	**Não**

Voltar

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto	
Produto	LIMPA BORDAS SANICLOR
Categoria	LIMPADOR DE PISCINAS
Empresa	35.700.846/0001-19 - CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Processo	25351.648662/2023-19
Data da Notificação	03/10/2023
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	**CNPJ -** 35.700.846/0001-19 **Razão Social -** CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA **Município -** PONTAL **UF -** SP **País -** BRASIL **Tipo de Fabricante -** Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	03/10/2033
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 3 Rótulo - 2 de 3 Rótulo - 3 de 3

Apresentação	Versão
ÚNICA + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	ÚNICA
ÚNICA + GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	ÚNICA
ÚNICA + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	ÚNICA

Voltar

ANVISA	**INFORME TÉCNICO**				Data da Revisão: **11/10/2016**
	Número: **INF-022**	Localizador: **GGSAN-TEC**	Revisão: **2**	Folha: **1/4**	Data para Revalidação: **-**
Título: **Produtos não classificados como saneantes**					
Descrição da Revisão: **Revisão 2**		Palavra(s) Chave: **classificação, produtos não saneantes**			

1. OBJETIVO

Estabelecer relação orientativa de produtos não classificados como saneantes, de modo a harmonizar o entendimento e facilitar o processo de regularização desses produtos na ANVISA.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Este informe aplica-se a todos os interessados em verificar se determinado produto é classificado como saneante e, portanto, sujeito à regularização junto à Gerência-Geral de Saneantes.

3. INFORME TÉCNICO

A fabricação, importação, distribuição e comercialização de produtos saneantes somente pode ocorrer após a devida regularização dos mesmos junto à Anvisa, conforme determina a Lei nº. 6.360/1976 e as Resoluções RDC nº. 42/2009 e RDC nº. 59/2010.

A Lei nº. 6.360/1976 estabelece que saneantes domissanitários são “substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção ou desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água”.

De modo complementar, a Resolução RDC nº. 59/2010 define saneante como “substância ou preparação destinada à aplicação em objetos, tecidos, superfícies inanimadas e ambientes, com finalidade de limpeza e afins, desinfecção, desinfestação, sanitização, desodorização e odorização, além de desinfecção de água para o consumo humano, hortifrutícolas e piscinas”.

Entretanto, há produtos que não são saneantes, mas cujas características ou indicações de uso suscitam dúvidas quanto à sua classificação. Este Informe Técnico apresenta uma lista de produtos não classificados como saneantes, conforme Anexo I.

Cabe lembrar que não se trata de lista exaustiva, assim, caso persista a dúvida sobre a classificação de determinado produto, os questionamentos podem ser enviados à Gerência-Geral de Saneantes da ANVISA, por meio de carta contendo as seguintes informações:

a) Nome do produto;
b) Composição química;
c) Finalidade e modo de uso;

	INFORME TÉCNICO				Data da Revisão: 11/10/2016
ANVISA	Número: INF-022	Localizador: GGSAN-TEC	Revisão: 2	Folha: 2/4	Data para Revalidação: -
Título: **Produtos não classificados como saneantes**					
Descrição da Revisão: **Revisão 2**		Palavra(s) Chave: **classificação, produtos não saneantes**			

d) Local de aplicação;
e) Dados físico-químicos;
f) Dados toxicológicos;
g) Rótulo proposto ou em uso em outros mercados;
h) Limitações de uso e incompatibilidade, se houver; e
i) Informações sobre regularização e comercialização do produto em outros países;

4. REFERÊNCIAS

- Lei nº. 6.360, de 23 de setembro de 1976: Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos, e dá outras Providências;
- Resolução RDC nº. 42, de 18 de agosto de 2009: Dispõe sobre procedimento, totalmente eletrônico, para a notificação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, de Produtos Saneantes de Risco I, em substituição ao disposto na Resolução RDC nº 184, de 22 de outubro de 2001 e dá outras providências;
- Resolução RDC nº. 59, de 17 de dezembro de 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

5. ANEXOS

ANEXO I – Lista de Produtos Não Classificados como Saneantes.

6. HISTÓRICO

Revisão	Data	Item	Alteração
0	01/12/2015	-	Emissão Inicial
1	01/04/2016	Anexo 1	Anexo I – Lista de Produtos não classificados como saneantes (Produtos para uso em construção – Tintas e Vernizes)
2	01/10/2016	Anexo 1	Anexo I – Lista de Produtos não classificados como saneantes (Informações necessárias para avaliação de produtos para uso em construção – Tintas e Vernizes – quando apregoadas ação antimicrobiana ou inseticida/repelente)

PRODUTOS NÃO CLASSIFICADOS COMO SANEANTES
Anexo I – Lista de Produtos não classificados como saneantes

1. **PRODUTOS DE USO AUTOMOTIVO**
   - Aditivo para bateria;
   - Aditivo para combustível;
   - Aditivo para óleo lubrificante;
   - Aditivo para radiador;
   - Descarbonizante.

2. **PRODUTOS DE USO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIO**
   - Agrotóxicos;
   - Desinfetantes específicos para uso em instalações de criação de animais;
   - Produtos que são utilizados em animais ou exclusivamente em ambientes frequentados por eles.

3. **PRODUTOS PARA OU RELACIONADOS AO CONTROLE DE PRAGAS E VETORES**
   - Armadilhas com ação física, inclusive as luminosas;
   - Armadilhas com cola sem uso de ingredientes ativos;
   - Dispositivos para monitorar infestação por insetos;
   - Espícula (haste utilizada para repelir pombos);
   - Repelentes eletrônicos ultrassônicos;
   - Semioquímicos e atrativos sem adição de ativos;
   - Substâncias ou preparações que por meio de mecanismo físico, impeçam o desenvolvimento de vetores e pragas.

4. **PRODUTOS PARA USO EM CONSTRUÇÃO**
   - Desmoldantes;
   - Impermeabilizantes;
   - Tintas e vernizes[1].

5. **PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA OU EFLUENTES**
   - Aditivos para tratamento de água utilizada em torres de resfriamento e centrais de água gelada (ar condicionado);
   - Produto para tratamento de água de caldeiras;
   - Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Água (ETAs);
   - Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Efluentes (ETEs);[2]

6. **OUTROS**[3]
   - Acendedores (álcool em gel) de churrasqueiras ou *rechauds*;
   - Conservantes para peças anatômicas;
   - Corantes para gramados;
   - Desingripantes;
   - Dispersantes de óleos e graxas;
   - Insumos ou matérias-primas de processos industriais;
   - Lubrificantes de esteiras;
   - Materiais que por meio de mecanismo físico auxiliem na limpeza;
   - Passivante, decapante, fosfatizante e auxiliares de galvanoplastia;
   - Preservantes de madeira;

- Produtos destinados ao tratamento industrial de peles em curtumes;
- Reagentes analíticos e fixadores de lâminas para testes laboratoriais;
- Substâncias ou preparações para uso exclusivo em equipamentos para esterilização ou desinfecção.

---

[1] Se apregoarem em rótulo ação antimicrobiana ou inseticida/repelente que extrapole a proteção da tinta em si, devem ter composição e rotulagem avaliadas pela GGSAN. A empresa deve protocolar dossiê técnico do produto proposto, contendo:

- Fórmula qualiquantitativa, incluindo CAS dos componentes;
- Situação regulatória do produto em outros países;
- Dados físico-químicos;
- Estudo de estabilidade;
- Relatório de ensaio de DL50 oral, irritabilidade dérmica e ocular. (para tintas inseticidas/repelentes de uso profissional, incluir também ensaios de DL50 dérmica e de sensibilização cutânea);
- Relatório de ensaio de eficácia contra o(s) alvo(s) proposto(s), na diluição de uso, para o período de efeito residual apregoado, utilizando metodologia reconhecida internacionalmente;
- Avaliação de Risco (para tintas inseticidas/repelentes);
- Modelo de rótulo;
- Descrição da embalagem primária e secundária;
- Descrição do sistema de identificação do lote ou partida;
- Metodologia de análise do ingrediente ativo;
- Grau de pureza e procedência do ingrediente ativo.

[2] Recomenda-se a consulta à Resolução CONAMA nº 463, de 29 de julho de 2014.

[3] Produtos destinados à higiene pessoal, como sabonetes, xampus, desengraxante para as mãos, repelente para aplicação na pele, entre outros, devem ser regularizados junto à Gerência-Geral de Cosméticos (GGCOS).

Saniclor

Aproveite o melhor do lazer



ELEVADOR DE pH BARRILHA

- Coloração uniforme.
- Granulometria especialmente padronizada.
- Ajusta os parâmetros da água estabilizando o nível de pH, prevenindo corrosões de equipamentos.
- Garante a pureza da água pela máxima eficiência do cloro livre.
- Água tratada corretamente não arde olho, não resseca pele e cabelo.

Saniclor

Elevador de pH Barrilha Saniclor

MODO DE USAR:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Utilize a **FITA TESTE 4X1 SANICLOR** ou **ESTOJO MULTI TESTE SANICLOR** e analise a Alcalinidade Total, pH, dureza cálcica e cloro;

- Alcalinidade Total deve estar entre 80 e 120ppm;
- Mantenha o pH dentro da faixa ideal 7,2 a 7,6;
- Dureza Cálcica deve estar entre 200 a 400ppm;
- Cloro livre de 2 a 4ppm;

Dose para correção de pH;

- pH abaixo de 6,8: 45g/m³ (1000 L de água).
- pH: 6,8 a 7,0: 33g/m³ (1000 L de água).
- pH: 7,0 a 7,2: 22g/m³ (1000 L de água).

Pré diluir a dose de **ELEVADOR DE pH BARRILHA SANICLOR** em um balde previamente limpo, utilizando água da própria piscina. Filtrar ou recircular por aproximadamente 60 minutos, meça o pH após este procedimento e caso necessário repita o procedimento até atingir o pH ideal.

**Devido as características químicas da água, os valores podem sofrer alteração devido ao potencial tamponante de cada fonte.*

**Uso de Elevador de pH Barrilha Saniclor não dispensa o uso de desinfetante para desinfecção da piscina*

ADVERTÊNCIAS:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. Nunca reutilize a embalagem vazia. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados com medida antes de reutilizá-los.

Telefone de emergência: **CEATOX: (55) 0800 722 6001**

ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e ventilado. Mistura com outros produtos químicos pode causar FOGO E/OU EXPLOSÃO. Não reutilize as embalagens vazias. Enxágue-as bem, antes de descartar.

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de intoxicação, procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito.

INDICAÇÃO MÉDICA: Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Nome comercial: Elevador de pH barrilha Saniclor

Nome Químico: Carbonato de Sódio

Nº CAS: 497-19-8

Tipo de formulação: pó fino solúvel

Composição: CARBONATO DE SÓDIO 100%

Estado Físico: SÓLIDO

Modo de Ação: Elevador de pH barrilha Keepclor atua no tratamento de água corrigindo o pH e auxiliando na floculação e eficiência do Cloro.

Embalagem primária: 2 e 25 Kg

Apresentação: 12X2Kg e 1X25Kg

ATENÇÃO

- **NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.**
- **ENXAGUE ANTES DE DESCARTAR.**
- **NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.**
- **EMBALAGEM RECICLÁVEL.**
- **ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.**
- **DOSAGENS INFERIORES ÀS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS.**
- **NÃO JOGUE ESSE PANFLETO EM VIAS PÚBLICAS.**

Saniclor

FABRICADO POR: MATRIZ: 35.700.846/0001-19
FILIAL1: 35.700.846/0002-08 / FILIAL2: 35.700.846/0004-61
Aut. de Func. no M.S. Nº 3.09.286-1 - **INDÚSTRIA BRASILEIRA**
DISTRIBUÍDO POR: Brazil Química Ind. Química LTDA
CNPJ: 03.078.846/0001-32 - Marg. José Maria Rocha, 1550
PQ. Industrial - Prado Ferreira/PR - CEP: 86.618-000
Aut. de Func. no M.S. Nº 3.02.856-6 - **INDÚSTRIA BRASILEIRA**

SAC +55(43)3172-5100
contato@brazilquimica.com.br
www.brazilquimica.com.br
@saniclorbrasil

ADVERTÊNCIAS: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque o vômito e consulte imediatamente o centro de intoxicações ou médico levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico. RENACIAT – Rede Nacional de Centro de Informação e Assistência Toxicológica. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 722 6001.**
ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original. A mistura com outros produtos químicos pode causar FOGO E/OU EXPLOSÃO. Não reutilizar a embalagem vazia. Enxágue-a bem antes de descartá-la.
OBSERVAÇÕES: Em piscinas públicas ou sujeitas à fiscalização sanitária, seguir a legislação aplicável.
COMPOSIÇÃO: Cloridróxido de alumínio, adjuvante, conservante e veículo. **VALIDADE: 3 ANOS.** Data de fabricação e lote impressos na embalagem.

Produzido e Distribuído por: Chemie Saúde Ambiental LTDA
MATRIZ 1: CNPJ: 35.700.846/0001-19 – Rua Rui Barbosa, 236 - Vila Adelaide Pontal/SP - CEP: 14180-000 - **FILIAL 1 M1:** CNPJ: 35.700.846/0002-08 Rua Ariramba da Copa, 676 - PQ. Industrial V - Arapongas/PR – CEP: 86702-262
FILIAL 2: CNPJ: 35.700.846/0004-61 – Rua Barra, 211 - Polo Industrial Tarumã Lauro de Freitas/BA - CEP: 42722-160 - Aut. de Func. no M.S. Nº: 3.092861
INDÚSTRIATRIA BRASILEIRA
Produto Saneante Notificado na Anvisa sob Nº 25351486895/2023-11

SAC CHEMIE
+55(43)3172-5100
contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br

7 898693 431897

REV 07/23

eu recicio
incentivando a reciclagem

ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.

Saniclor

FLOCULANTE E CLARIFICANTE

LOTE: A302123
FAB: 22/08/2023

CONTEÚDO 1L

AUXILIAR DE FILTRAÇÃO
ÁGUA CRISTALINA

FINALIZADOR PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

O **FLOCULANTE E CLARIFICANTE LÍQUIDO SANICLOR** é um versátil clarificante e auxiliar de filtração que conta também com a função de floculação e decantação. Este poderoso agente, aglomera partículas de sujeira em suspensão na água e leva-as para o fundo da piscina sendo as mesmas posteriormente aspiradas, recuperando toda a cristalinidade da água.

ANTES DE USAR

Utilize a **Fita Multiteste** ou o **Estojo Multiteste** e analise a Alcalinidade Total e o pH:
- Alcalinidade Total deve estar entre **80 e 120 ppm**;
- Mantenha o pH dentro da faixa ideal de **7,2 a 7,6**.

INSTRUÇÕES DE USO:

DOSAGEM RECOMENDADA: Manutenção semanal: 1,5ml/m³ (1,5ml para cada 1000l). **Clarificar águas turvas:** 6ml/m³ (6ml para cada 1000l). **Clarificar águas muito turvas:** 10ml/m³ (10ml para cada 1000l).

INSTRUÇÕES DE USO: 1) Retrolave o filtro antes de acionar a filtração e certifique-se das boas condições do material filtrante (areia, cartucho, etc.). **2)** Dissolva previamente o produto em um balde com água da própria piscina, espalhando sobre toda a superfície com a filtração ou recirculação em funcionamento para homogeneização do produto. **3)** Após aplicação do produto aguarde em torno de 6 a 12 horas para que toda sujeira esteja decantada no fundo da piscina. Passado esse período, aspirar toda sujeira. O tempo de filtração adequado é um fator importante para a eficácia do produto.

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Lev&uze Odorizador 400mL/180g
Código interno de identificação	
Nome da empresa	Chesiquímica Ltda.
Endereço	Rod. BR 376, S/N – Acesso Ind. Crown Caixa Postal 1623 Distrito Industrial – Ponta Grossa – PR CEP 84043-450
Telefone para contato	42 3227 6542
Telefone para Emergências	42 3227 6542
Fax	42 3227 6542
E-mail	desenvolvimento@chesiquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo Do produto químico:	Aerossóis - Categoria 1 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem:

Pictogramas



Palavra de advertência:	**PERIGO**
Frases de perigo:	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

	H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Frases de Precaução:	P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume. P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso. P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. **RESPOSTA À EMERGÊNCIA:** P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. **ARMAZENAMENTO:** P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P405 Armazene em local fechado à chave. P410+P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C. **DISPOSIÇÃO:** P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou Impurezas que Contribuem para o Perigo:	Etanol (CAS 64-17-5): 50%-60%; Butano (CAS 106-97-8): 20%-30%; Propano (CAS 74-98-6): 10%-20%;

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

4.MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais Importantes, agudos e tardios:	Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
Notas para o médico:	Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5.MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com dióxido de carbono (CO2), neblina d'água e pó químico. Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os gases podem ser mais densos que o ar, podendo se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão da embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da Equipe de combate a incêndio:	Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 1600 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência	
Para o pessoal que não Faz parte dos serviços De emergência:	Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

	baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do Serviço de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 100 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o gás disperso atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais Para a contenção e Limpeza:	Libere o conteúdo vagarosamente para a atmosfera. Permaneça a favor do vento. Não jogue água diretamente no ponto de vazamento. Devido à dispersão do produto no ambiente, recomenda-se que a área seja ventilada até a liberação do local. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de Grandes e pequenos Vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7.MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para Manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

Condições der armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio E explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto
Materiais adequados:	Tubo de embalagem Flandres com revestimento interno e externo esmaltado
Materiais Inadequados Para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇAÕ INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição Ocupacional:	Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho. - Propano: LT (NR-15, 1978): Asfixiante simples TLV - TWA (ACGIH, 2015): Pressão parcial de oxigênio: 21,2 kPa (nível do mar) - Butano: LT (NR-15, 1978): 470 ppm TLV - STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm - Etanol: LT (NR-15, 1978): 780 ppm TLV - STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm *Absorção também pela pele.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos
Outros limites e valores:	- Etanol: IDLH (NIOSH, 2010): 3300 ppm (LEL)
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos Olhos/faces:	Óculos de proteção
Proteção da pele e do Corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9.PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, Forma e cor):	Líquido aerossol característico.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	6 a 7.

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

Ponto de fusão/ponto De congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição Inicial e faixa de Temperatura de Ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	-70°C (vaso aberto).
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Não aplicável.
Limite inferior/superior De inflamabilidade ou Explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	Não aplicável.
Solubilidade(s):	Miscível em água.
Coeficiente de partição -n-octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não aplicável.
Outras informações:	Densidade absoluta: 0,83 a 0,85 g/cm^3. Viscosidade 15” a 20” CF^3.

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de Reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem Evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

Materiais incompatíveis:	2,4-dinitrotolueno, Ácido sulfúrico, Agentes Oxidantes, Alumínio, Amônia, Dióxido de cloro, Halogênios, Metais alcalinos, Níquel tetracarbonilo e Peróxido de bário.
Produtos perigosos da Decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares Graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Sensibilização Respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em Células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à Reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para Órgãos-alvo específicos- Exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar náusea e tontura. Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros. -Etanol: Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.
Toxicidade para Órgãos-alvo específicos- Exposição repetidas:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida. -: Pode induzir a metahemoglobinemia com dores de cabeça, náuseas, tontura e coloração azulada nas unhas e lábios.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e Degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial Bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13.CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14.INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre:	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número ONU:	1950
Nome apropriado para Embarque:	AEROSSÓIS
Classe ou subclasse de Risco principal:	2.1
Classe ou subclasse de Risco subsidiário:	NA
Número de Risco:	23
Grupo de embalagem:	NA
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization"(Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU:	1950
Nome apropriado para Embarque:	AEROSSÓIS
Classe ou subclasse de	2.1

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

Risco principal:	
Classe ou subclasse de Risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	NA
EmS:	F-D, S-U
Perigo ao meio Ambiente:	O produto não é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization"(Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association"(Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation(DGR).
Número ONU:	1950
Nome apropriado para Embarque:	AEROSSÓIS
Classe ou subclasse de Risco principal:	2.1
Classe ou subclasse de Risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	NA

15.INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para O produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 –Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16.OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em abril de 2021.

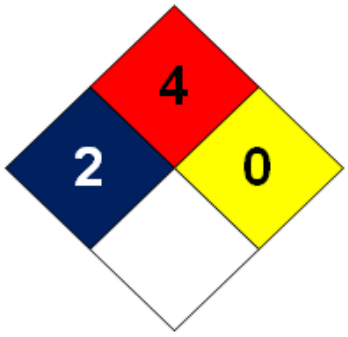
Textos das Frases de perigo (H) mencionadas na seção 3:

FISPQ em conformidade com a ABNT 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lev&uze Odorizador 400mL/180g

Revisão: 02/01/2023

H272 Pode agravar um incêndio, comburente H301 Tóxico se ingerido H302 Nocivo se ingerido H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos H316 Provoca irritação moderada à pele H317 Pode provocar reações alérgicas na pele H318 Provoca lesões oculares graves H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados	
Classificação de perigo Do produto químico:	Saúde: 2 Limite de inflamabilidade ou explosividade: 4 Perigos Físicos: 0
Sistema de Classificação utilizado:	National Fire Protection Association: NFPA 704.
Diagrama de Hommel:	
Legendas e Abreviaturas:	LT - Limite de tolerância NR - Norma Regulamentadora
Referências bibliográficas:	BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

KEEP CLOR

Linha completa para tratamento de piscinas

LIMPADOR DE OLEOSIDADE 2 EM 1 KEEPCLOR

Limpador de oleosidade 2 em 1 KeepClor, é um produto com baixo teor de espuma, pH controlado e tecnicamente formulado para limpar profundamente as bordas e eliminar oleosidade de piscina ou spas proveniente de protetores solares, bronzeadores e decomposição de insetos, com máxima eficácia, tudo em um único produto. Combina perfeitamente praticidade com alta qualidade, eliminando sujidades que servem de abrigo e alimento para todas as espécies de microrganismos, além de devolver o aspecto de beleza e limpeza sua piscina ou spa.

- **REMOVE GORDURA, TERRA E OUTROS TIPOS DE SUJEIRAS;**
- **DUAS AÇÕES EM UM SÓ PRODUTO;**
- **MAIOR EFICIÊNCIA;**
- **POSSUI SUAVE AROMA DE MAÇÃ VERDE.**



keepclor.com.br

LIMPADOR DE OLEOSIDADE 2 EM 1 KEEPCLOR

MODO DE USAR:

Função eliminador de oleosidade:
Dilua de 5 a 10 ml do produto para cada 1.000 litros de água com auxílio de um balde com a água a ser tratada, distribua a solução uniformemente por toda a área, com filtro na posição filtrar agite por 30 minutos. Aguardar até 15 minutos para que o produto tem a sua ação completa.
Uso regular da piscina: Reaplicar a cada 15 dias.
Uso intenso da piscina: Replicar uma vez por semana ou sempre que houver uma grande quantidade de banhistas ao mesmo tempo, na água.

Função limpa bordas:
Aplique o produto em uma esponja macia ou pano previamente umedecido flexione nas áreas a serem limpas, enxágue com a água da própria piscina ou spa.
**Uso de Limpador de Oleosidade 2 em 1 KeepClor, não dispensa o uso de desinfetantes para desinfecção completa de sua água.*

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Nome comercial: Limpador de Oleosidade 2 em 1 KeepClor
Nome Químico: Tanino Vegetal
Nº CAS: 85029-52-3
Tipo de formulação: Líquido
Composição: Tanino vegetal, estabilizante, emulsificante, surfactante, adjuvantes, conservante, essência e veículo.
Estado Físico: Líquido
Modo de Ação: Age eliminando e/ou aglutinando a oleosidade na superfície ou no fundo da piscina, facilitando a retirada.
Embalagem primária: 1L e 5L
Apresentação: 12x1L e 4x5L

ADVERTÊNCIAS:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misture com água na embalagem original. NA aplique em superfícies aquecidas. Nunca reutilize a embalagem vazia. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados com medida antes de reutilizá-los.
Telefone de emergência: **CEATOX: (55) 0800 722 6001**
ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e ventilado. Mistura com outros produtos químicos pode causar FOGO E/OU EXPLOSÃO. Não reutilize as embalagens vazias. Enxágue-as bem, antes de descartar.
Primeiros socorros: Em caso de intoxicação, procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde, levando a embalagem ou rotulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os alhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito.
Indicação médica: Não há antidoto específico. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico, encaminhamento para avaliação oftalmológica.

ATENÇÃO

- **NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.**
- **ENXÁGUE ANTES DE DESCARTAR.**
- **NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.**
- **EMBALAGEM RECICLÁVEL.**
- **ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.**
- **DOSAGENS INFERIORES ÀS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS.**
- **NÃO JOGUE ESSE PANFLETO EM VIAS PÚBLICAS.**

chemie SAÚDE AMBIENTAL

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA-MATRIZ:
CNPJ:35.700.846/0001-19
Rua, Rui Barbosa, 236 -Vila Adelaide- Pontal/SP-CEP:14180-000
FILIAL: CNPJ: 35.700.846/0002-08
Rua, Ariramba da Copa, 676 - Parque Industrial V- Arapogas/PR CEP:86702-262
FILIAL: CNPJ: 35.700.846/0004-61
Rua Barra, 211-Polo Industrial Tarumã- Lauro Freitas/BA - CEP:42722-160

SAC CHEMIE
+55(43)3172-5100
Contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br
@keepclor

ESPECIALIDADES



Fita teste 4 em 1 KeepClor contém 25 fitas. É um reagente de fácil utilização que verifica os parâmetros da piscina com precisão nas análises. Em uma única análise, consegue-se verificar os níveis de cloro livre, alcalinidade, pH e dureza cálcica.



Estojo teste pH/cloro livre KeepClor foi desenvolvido com uma tecnologia inovadora.

No mercado atual, tradicionalmente é utilizado um reagente universal com uma substância chamada Ortotoluidina, que contabiliza todos os Halogênios clorados, dando uma leitura irreal nas análises. Já o estojo teste pH/cloro livre KeepClor utiliza um reagente que contabiliza somente o cloro livre (composto que age na desinfecção d'agua).



Estojo teste pH/cloro total KeepClor é essencial para auxiliar no controle da qualidade da água. O prático estojo contem dois reagentes para avaliação do pH e cloro, e um recipiente comparador. Auxiliam na verificação do pH e na quantidade de cloro total presente na água.

Este kit mede qualquer água, dentro da faixa de medição do kit: Cloro 0 a 5 ppm e pH 6,8 a 8,2

Qualidade da água	pH
Corrosão de equipamentos Irritação nos olhos Irritação na pele	>8.0
Indice Ideal para conforto ocular, desinfecção e durabilidade dos equipamentos	7.6
	7.4
	7.2
Irritação nos olhos Irritação na pele Corrosão de equipamentos	<7.0



Estojo teste alcalinidade total KeepClor realiza a verificação dos parâmetros de alcalinidade que é essencial para auxiliar no controle da qualidade da água da piscina. O prático estojo contém dois reagentes para avaliação da alcalinidade e um recipiente comparador.

Auxiliam no controle da qualidade da água.

Fácil leitura dos resultados.

Veja a versão simplificada do tratamento de piscinas KeepClor

TABELA DE PARÂMETROS RECOMENDADOS

ANÁLISE	FAIXA IDEAL	ANALISAR	PARA ELEVAR	PARA BAIXAR
Alcalinidade Total	80 a 120ppm	Semanal	Elevador de Alcalinidade KeepClor	Redutor de pH e Alcalinidade KeepClor
pH	7,2 a 7,6	Diária	Elevador de pH KeepClor	Redutor de Ph e Alcalinidade KeepClor
Cloro Livre	2 a 4 ppm	Diária	Ajustar a dosagem do cloro conforme resultado da análise.	
Filtração	6 a 8 horas	Diária	Siga as instruções do fabricante do filtro.	

COMO CALCULAR O VOLUME DA MINHA PISCINA?

Retangular ou quadrada: comprimento **x** largura **x** profundidade média **=** Volume Total em m^3

Redonda: diâmetro **x** diâmetro **x** profundidade média **x** 0,785 **=** Volume Total em m^3

Oval: diâmetro maior **x** diâmetro menor **x** profundidade média **x** 0,785 **=** Volume Total em m^3

COMO CALCULAR A PROFUNDIDADE MÉDIA?

$$\frac{\text{profundidade maior + profundidade menor}}{2}$$

ppm = Partes por milhão

ppm é a unidade de medida mais comum utilizada no tratamento de piscinas. É com essa medida que todos os cálculos e quantidades de produtos são baseados.

1 ppm significa uma parte em 1.000.000 de partes

1 m^3 ▼ 1000 litros


HIPOCLORITO DE CÁLCIO
HIPOPRIME
KEEP CLOR
CLORO GRANULADO
65% ativo
ALTA CONCENTRAÇÃO
PODEROSO DESINFETANTE
AÇÃO INSTANTÂNEA
ANTES DE USAR, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO
Peso Líq. 10kg
DESINFETANTE GRANULADO PARA TODOS OS TIPOS DE PISCINAS

KEEP CLOR

HIPOCLORITO DE CÁLCIO

HIPOPRIME

O **HIPOCLORITO DE CÁLCIO KEEPCLOR HIPOPRIME** é um poderoso agente desinfetante granulado com alta concentração de cloro ativo em sua formulação.

Sua ação é rápida e eficaz na água da piscina, além de possuir em sua fórmula minerais que agregam ainda mais brilho à água e não alteram significativamente o pH. Excelente também para eventuais tratamentos de choque na piscina.

INSTRUÇÕES DE USO:

Utilize a **FITA MULTITESTE KEEPCLOR** ou o **ESTOJO MULTITESTE KEEPCLOR** e analise a Alcalinidade Total e o pH:

- Alcalinidade Total deve estar entre **80 e 120** ppm;
- Mantenha o pH dentro da faixa ideal de **7,4 a 7,6**.

- Adicione diariamente de 3 a 5 g/m³ (3 a 5 gramas por 1.000 litros de água);
- Dissolva previamente o produto em recipiente plástico com água da própria piscina e aplique uniformemente sobre toda a superfície;
- O uso da piscina será permitido após 30 minutos da aplicação do produto;
- A análise diária do teor de Cloro Livre deve estar dentro da faixa recomendada de 2 a 4 ppm;
- Filtre a água diariamente por no mínimo 6 horas ou consulte o fabricante de seu equipamento;
- Aspire o fundo e escove as paredes da piscina no mínimo uma vez por semana.

ADVERTÊNCIAS: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS, NÃO UTILIZAR PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ALIMENTOS. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Utilize luvas de borracha e proteja os olhos durante a aplicação. Utilize botas de proteção. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. Nunca reutilize a embalagem vazia. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medidas antes de reutilizá-los.
PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água/tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente **CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA: 0800 722 6001**
ARMAZENAGEM: Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e ventilado. Mistura com outros produtos químicos pode causar FOGO E/OU EXPLOSÃO. Não reutilize as embalagens vazias. Enxágue-as bem, antes de descartar.
RECOMENDAÇÕES DE ABERTURA DE EMBALAGEM: Coloque a embalagem em pé, retire o lacre e gire a tampa no sentido anti-horário.
OBSERVAÇÕES: Em piscinas públicas ou sujeitas à fiscalização sanitária, seguir a legislação aplicável.
COMPOSIÇÃO: Hipoclorido de Cálcio e inertes.
PRINCIPIO ATIVO E TEOR DE CLORO ATIVO: Hipoclorido de Cálcio (65%p/p).

Produzido e Distribuído por: Chemie Saúde Ambiental LTDA
CNPJ: 35.700.846/0001-19 – Rua Rui Barbosa, 236
Vila Adelaide – Pontal SP – CEP: 14180-000
Responsável Técnico: Kelly Mara Oliveira Araújo
CRQ 044100655 IV REGIÃO
Autorização de funcionamento no M.S.: nº3.09286.1
INDÚSTRIA BRASILEIRA
Produto saneante registrado na ANVISA sob Nº

SAC CHEMIE
(43) 3432-3314
contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br

ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.

EMBALAGEM RECICLÁVEL

EMPILHAMENTO MÁXIMO: 4 BALDES

VALIDADE: 2 ANOS
Data de fabricação e lote impresso na embalagem.





REV 07/21

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Multi Inseticida
Principais usos recomendados para a mistura:	Multi Inseticida
Nome da empresa	Aeroflex Indústria de Aerosol Ltda.
Endereço	Rua Paul Garfunkel, 1335.
Telefone para contato	(41) 4042-1112
Telefone para Emergências	(41) 4042-1112
Fax	(41) 4042-1112
E-mail	laboratorio@aeroflex.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura	Aerosol extremamente inflamável- Categoria 2 Perigo por aspiração- Categoria 2 Perigo por inalação- Categoria 3 Corrosão irritação a pele- Categoria 2 Lesões oculares graves/ irritação ocular- Categoria 2ª Mutagenicidade em células germinativas- Categoria 2 Toxicidade para órgãos alvo específicos- exposição única- Categoria 3 Toxicidade para órgãos alvo específicos- exposição repetida- Categoria 2 Perigoso ao meio ambiente aquático- Agudo- Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Este produto pode ser prejudicial para organismos aquático e para o solo.

Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas	

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	**H222**- Aerosol extremamente inflamável **H229**- Recipiente pressurizado. Pode explodir se aquecido **H226**- Liquido e vapores inflamáveis **H305**- Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias **H315**- Provoca irritação a pele **H318**- Provoca irritação ocular séria **H335**- Pode provocar irritação das vias respiratórias **H336**- Pode provocar sonolência ou vertigem **H373**- Pode provocar danos ao sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada **H412**- Nocivo para os organismos aquáticos com efeito prolongado
Frases de Precaução	**P202**- Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. **P210**- Manter afastado do calor, faísca, superfícies quentes, chamas e outras fontes de ignição. Não fume **P211**- Não vaporizar para uma chama aberta ou outra fonte de ignição. **P251**- Não furar ou incinerar, mesmo após o termino do produto. **P261**- Evitar respirar vapores **P273**- Evite a liberação para o meio ambiente **P363**- Lavar vestuário contaminado antes de reutilizar **P301+P310**- **EM CASO DE INGESTÃO**- Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve a FISPQ **P305+P351+P338- EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS**: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. **P332+P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA**- Procure um médico. **P370+P378**- Em caso de incêndio: Utilize para extinção: espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono.
Frases de precaução: Armazenamento	**P403+P235-** Armazene em local bem ventilado. Mantenha e, local fresco.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Butano	106-97-8	15 -30%
Propano	74-98-6	8-13%

- Tetrametrina 0,21p/p
- Permetrina 0,13% p/p
- Praletrina 0,11%p/p,
- **Segredos industriais.**

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

“INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS RETIDAS”

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação	Remova a vitima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um medico. Leve esta FISPQ
Contato com a pele	Remova da pele as partículas soltas. Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ
Contato com os olhos	Enxague cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um medico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação a pele com ressecamento e vermelhidão e aos olhos com vermelhidão. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.
Proteção para o prestador de socorros	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos. Além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não
Notas para o médico	Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Fone: 0800-14-8110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina, pó químicos e dióxido de carbono. Não recomendados: Jatos d’água diretamente sobre o liquido em chamas.
Perigos específicos referente a mistura:	A combustão do produto pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos energizados. As embalagens podem explodir se aquecidos.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônoma com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Evacuar a área, num raio de 10 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra partículas.
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja águas superficiais e subterrâneas. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
Métodos para limpeza	Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex. areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpara preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.
Prevenção de perigos secundários	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão: 17/10/2019

Medidas de higiene	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Prevenção de incêndio e explosão	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o caso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti faiscantes. Evite o acumulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação a prova de explosão.
Condições adequadas	Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35ºC. Este produto pode reagir de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na seção 10. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais para embalagem	O produto vem na embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional	**Nome químico ou comum** / **TLV-TWA(ACGIH,2012** / **TLV STEL (ACGIH, 2012)** / **LT (NR 15,1978)** Não determinado
Indicadores biológicos	BEI (ACGIH, 2012): Acetona na urina: 50 mg/L
Mediadas de controle de engenharia	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na aera de trabalho. Manter as concentrações da mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
Medidas de proteção pessoal:Olhos/face	Óculos com proteção lateral
Proteção da pele:	Luvas de proteção de borracha, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser resistente a solventes e impermeáveis.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2224 de 3253

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

Proteção respiratória	Recomenda-se a utilização de máscara de proteção com filtro químico para vapores orgânicos em exposições médias acima da metade dos limites de exposição ocupacional.
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor.);	Líquido homogêneo
Odor e limite de odor;	Característico
PH;	Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelamento;	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura;	Não determinado
Ponto de fulgor;	25°C
Taxa de evaporação;	Não determinado
Inflamabilidade (sólido/gás);	Não determinado
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade;	Não determinado
Pressão de Vapor;	Não determinado
Densidade de vapor;	Não determinado
Densidade relativa;	0,9
Solubilidade;	Não determinado
Coeficiente de participação – n – octanol/água;	Não determinado
Temperatura de autoignição;	Não determinado
Temperatura de decomposição;	Não determinado
Refração	1,490 - 1,520
Viscosidade (s)	34’’ – 38’’

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas	O produto não sofre polimerização. Reage violentamente com ácido sulfúrico fumegante, hidróxido de potássio, hidróxido de cálcio, dicloreto de enxofre, ácido nítrico, perclorato de prata, dióxido de nitrogênio, haletos não metálicos, ácido acético, tetranitrometano, hexafluoreto de urânio e compostos orgânicos de nitrogênio com risco de explosão.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas, calor, luz, fontes de ignição e materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição	Quando em decomposição emite fumaça ácida e fumos tóxicos.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Agentes oxidantes fortes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxidade aguda	Informações referente ao: DL50 (oral, rato): >2000kg
Corrosão/irritação da pele	Provoca irritação a pele com ressecamento e vermelhidão
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão
Sensibilização respiratória ou a pele	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
Mutagencidade em células germinativas	Não é esperado que o produto provoque mutagencidade em células germinativas.
Carcionogenecidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Toxidade para a reprodução	Não apresenta efeitos teratogênicos
Toxidade para órgãos alvo específico- exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem podendo causar tontura, fraqueza e dor de cabeça. Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse a falta de ar. Pode provocar danos ao sistema nervoso central.
Toxidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Provoca danos ao sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada. Se em contato com a pele pode ocasionar dermatite crônica (pele vermelha, desidratada e com rachaduras)
Perigos por aspiração	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode ser aspirado para dentro dos pulmões quando ingerido ou durante o vômito podendo ocorrer pneumonia química.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Nocivo para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade	Com base na composição do produto e informações dos ingredientes, é esperada rápida degradação no ambiente. Esperada baixa existência.
Potencial bioacumulativo	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. BCF: 90 log Kow: 2,11 – 2,80
Mobilidade no solo	Não determinado
Outros efeitos adversos	Este produto pode alterar o característico físico químicas do solo, prejudicando organismos terrestres.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Recomenda-se a incineração como método de tratamento. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municiais.
Restos de produtos	Manter restos do produto e suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e deve ser mantidas fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado.
EPI necessário para o tratamento e disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e de outras providências.
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis
Classe de risco	2.1
Numero de risco	23
Grupo de embalagem	II

Hidroviário	DPC- Diretoria de Portos e Costas (transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code)
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis
Classe de risco	2.1
Numero de risco	23
Grupo de embalagem	II

Aéreo	ANAC- Agencia Nacional de Aviação Civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR-ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) -doc 9284 NA/905 IATA- Iternacional Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis
Classe de risco	2.1
Numero de risco	23
Grupo de embalagem	II

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2012 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

Aeroflex

FISPQ
Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Multi Inseticida
Revisão: 02
Data da última revisão:
17/10/2019

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores	Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substancia química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária de o produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. **Legendas e abreviaturas:** **ACGIH**- American Conference of Governmental Industrial Hygienists **BCF**- Bioconcentration Factor **BEI**- Biological Exposure Indices **CAS** Chemical Abstracts Service **CL50**- Concentração letal 50% **DL50**- Dose letal 50% **IBMP**- Índice biológico máximo permitido **LT**- Limite de tolerância **NR**- Norma Regulamentadora **TLV**- Threshold Limit Value **TWA**- Time Weighted Average **STEL**- Short Term Exposure level

Referências bibliográficas	http://www.abnt.org.br/ http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS) Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: www.intertox.com.br Toxnet-+ Toxicology data networking Disponível: //chem..sis.nlm.nih.gov/

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/9503f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf Página 2230 de 3253

chemie

FISPQ- nº010

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Borda Prime Página: *1*/7

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome do produto:	Borda Prime
Principais usos recomendados:	Produto utilizado para o tratamento de águas de piscinas

1.2 Identificação da empresa

Empresa:	35.700.846/0001-19
Endereço:	Rua Rui barbosa, 326 – Vila Adelaide – Pontal/SP – 14180-000
Telefone da empresa:	(43) 3432-3314
Telefone para emergências:	(16) 99703-7317

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado: Natureza química do produto:	Limpa Bordas Líquido Mistura à base de tensoativos.
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo (%m):	Lauril éter sulfato de sódio 10%

Sistema de classificação adotado: Comunidade Européia - Diretiva **67/548/EEC**

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	Provoca queimaduras graves.
Efeitos do produto Efeitos adversos à saúde humana:	Pode causar queimaduras graves aos olhos, pele e membranas mucosas. Pode causar depressão do sistema nervoso central e alterações hematológicas.
Efeitos ambientais:	Produto corrosivo. Poderá causar danos ao meio ambiente.
Perigos físico-químicos:	Pode formar peróxidos explosivos.
Perigos específicos:	Não aplicável.
Principais sinais e sintomas:	Queimaduras graves, dor e vermelhidão na pele, olhos e membranas mucosas. Tosse, tontura, sonolência, dores de cabeça e fraqueza. Dor abdominal, diarréia, náusea e vômito.
Classificação de perigo do produto:	Provoca queimaduras graves. Sistema de classificação adotado: Comunidade Européia Diretiva **67/548/EEC** e **1999/45/EC**

chemie

FISPQ- nº010

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Borda Prime Página: *2* /7

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Em caso de queimaduras, esfrie imediatamente a pele afetada com água fria, pelo tempo que for necessário. Lave roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. Procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Ações que devem ser **evitadas**:	No caso de ingestão, NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa perdendo a consciência, inconsciente, ou em convulsão.
Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:	O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte, como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Administre oxigênio, se necessário.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados:	Produto compatível com qualquer meio de extinção de fogo, como pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono, etc.
Perigos específicos no combate:	As águas de combate a incêndio podem ser corrosivas e/ou tóxicas. O incêndio pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.
Equipamentos para proteção de bombeiros / brigadistas:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva (SCBA) e vestimentas de proteção térmica.

chemie

FISPQ- nº010

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Borda Prime Página: *3* /7

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fonte de ignição:	Elimine preventivamente todas as fontes de ignição na área imediata. Mantenha longe de calor/faíscas/chamas abertas/superfícies quentes – Não fume.
Controle de poeira:	Não aplicável. Produto líquido.
Prevenção da inalação e contato com pele, mucosas e olhos:	Evite inalação, contato com a pele ou olhos. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Procedimentos a serem adotados:	Evite que o produto atinja o solo, cursos d'água e rede de esgotos. Cave uma fossa para conter o material líquido. Absorva com terra, areia ou outro material não combustível seco.

Método para limpeza

Procedimentos a serem adotados:	Recolha o material em recipientes limpos e secos e remova-os para local seguro. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Proceda à disposição de acordo com a regulamentação local sobre resíduos.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie o produto em ambientes arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequados. Evite gerar névoas.
Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, descritos na seção 8.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento

Adequadas:	Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição e protegido da luz solar. Armazene afastado de alimentos e substâncias incompatíveis e fora do alcance das crianças.
Produtos e materiais incompatíveis:	Ácidos, bases fortes, água, líquidos inflamáveis, halogênios orgânicos, metais (como alumínio, zinco, estanho), agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas:	Frascos plásticos de PEAD.

chemie

FISPQ- nº010

Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Borda Prime Página: *4* /7

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos devem estar disponíveis na área de trabalho. Deve ser considerada a instalação de sistemas automáticos de detecção de incêndios. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória:	Respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Este pode ser usado em combinação com um respirador do tipo autônomo (SCBA), de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.
Proteção das mãos:	Luvas de neoprene.
Proteção da pele e corpo:	Vestuário protetor adequado.
Proteção ocular:	Óculos de proteção.
Precauções especiais:	Evite usar lentes de contato quando manusear o produto.
Medidas de higiene:	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

9- PROPRIEDADES FÍSI CO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Roxo
Odor:	Característico
pH:	7,8 ± 0,01 (solução 1%)

Temperaturas de mudança de estado físico

Ponto de fulgor:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Limites de explosividade superior/inferior:	Não aplicável. Produto não explosivo.
Densidade:	1,02 g/cm^3
Solubilidade em água:	Solúvel

chemie

FISPQ- nº010

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Borda Prime

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não se conhecem condições que contribuam para a instabilidade.
Reações perigosas:	Pode formar peróxidos explosivos.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Ácidos, bases fortes, água, líquidos inflamáveis, halogênios orgânicos, metais (como alumínio, zinco, estanho), agentes oxidantes.
Produtos perigosos da Decomposição:	Sofre decomposição quando aquecido, podendo emitir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Pode causar depressão do sistema nervoso central com tontura, sonolência, dores de cabeça e fraqueza. Pode causar dor abdominal, diarréia, náusea e vômito. Pode causar alterações hematológicas Dados não disponíveis para o preparado. Informação para o ingrediente:
Efeitos locais:	Pode causar queimaduras graves aos olhos, pele e membranas mucosas com dor, vermelhidão, edema e formação de bolhas. Dores na garganta, tosse e edema das vias aéreas.
Efeitos específicos:	Carcinogenicidade: Dados não disponíveis para o preparado. Informações para o ingrediente:

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Produto corrosivo. Poderá causar danos ao meio ambiente.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 e legislação estadual.
Restos de produtos:	Idem ao produto.

FISPQ nº001

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: BORDAS PRIME

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Este produto é classificado como não perigoso para transporte conforme a Provisão Especial 135 da resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto de Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos;

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de outubro de 1988 - Convenção relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

Resolução 5232 de 14 de Dezembro de 2016 da ABNT, que trata de instruções complementares ao regulamento de transporte terrestre de produtos perigosos;

Resolução n°3665/11 de 4 de Maio de 2011 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

NBR-7500 da ABNT, que normaliza os símbolos de riscos e manuseio para transporte e armazenagem de materiais;

NBR-9735 da ABNT, que normaliza o conjunto de equipamentos para emergências no transporte de produtos perigosos;

Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS) para classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

ABNT-NBR 14725 Parte 1 e 2/2009, E Parte 3 e 4/2012.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado baseado nos conhecimentos atuais do produto e fornece informações quanto à proteção, segurança, saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. **ECO FESST QUÍMICA, INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA,** não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização e descarte do produto.

FISPQ nº001

chemie

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: BORDAS PRIME

Revisão: 01 Data: 15/01/2020

Legendas e abreviaturas:

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

NIOSH – National Insitute of Occupational Safety and Health.

OSHA – Occupational Safety and Health Administration.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CCI – Centro de Controle de Intoxicações.

NTP – Nation Toxicology Program.

IARC – International Agency of Research on Cancer.

LD_{50} – Lethal Dose 50%.

LC_{50} – Lethal Concentration 50%.

CAS – Chemical Abstract Service.

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 6934-PQT04-097-23
Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para Consumo Humano – *NBR 15.784* (2017)

Identificação do item de teste: TRICLORO 90 PRO

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Ácido Tricloro Isocianúrico
Nome comum do ingrediente ativo: Ácido Tricloro Isocianúrico
Nº CAS do ingrediente ativo: 87-90-1
Estado físico: Sólido
Fabricante: Chemie Saúde Ambiental Ltda
Unidade de Produção: Rua Ariramba da Copa, 676 - Parque Industrial V - Arapongas - PR CEP 86702-262
Nº do lote: DVP202209
Data de fabricação: 01/09/2022
Data da coleta: 06/03/2023
Data de validade do estudo: 17/04/2025
Responsável pela coleta da amostra: NSF International
N° da ficha de coleta: 0001479

Patrocinador (Fornecedor): Chemie Saúde Ambiental Ltda
Rua Ariramba da Copa, 676 - Parque Industrial V - Arapongas - PR
CEP 86702-262

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

Nº do Reconhecimento: BPL 0006
Validade do Certificado BPL da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 6934-PQT04-097-23
Data de Término do Estudo: 17/04/2023

Concentração do produto: 100% de Ácido Tricloro Isocianúrico

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 20 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 6934-PQT04-097-23, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 6934-PQT04-097-23 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8. O presente Estudo atende às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14°, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS n° 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação n° 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

17/04/2023
Data

Everton Melo dos Santos
Químico - CRQ-05202490-5ª Região
Diretor de Estudo



ESTOJO TESTE ALCALINIDADE TOTAL

Embalagem primária: 1 unidade de estojo.
Apresentação: caixa 12 x 1 estojo.
Reagentes:
Embalagem primária: frasco 23ml indicador alcalinidade.
Embalagem primária: frasco 23ml titulante alcalinidade.
Embalagem secundária: display com 12 frascos.
Apresentação: caixa 4 x 12 x 23ml.

Realiza a verificação dos parâmetros de alcalinidade que é essencial para auxiliar no controle da qualidade da água da piscina. O prático estojo contém dois reagentes para avaliação da alcalinidade e um recipiente comparador. Auxiliam no controle da qualidade da água. Fácil leitura dos resultados.

ECO FESST QUÍMICA

FICHA DE EMERGÊNCIA

EMPRESA
35.700.846/0001-19
Endereço: Rua Rui Barbosa, 236 – Vila Adelaide - CEP: 14180-000
PONTAL _ SP
Telefone para Emergência:
(43) 3432-3314

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE

ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO

Nome do Produto:
Cloro Orgânico Tablete Tricloro 90 Pro 200g

Nº. Risco: 50
Nº. ONU: 2468
Classe ou subclasse de risco: 5.1
Descrição da Classe ou Subclasse: Substância Oxidante
Grupo de Embalagem: II

ASPECTO: Pastilhas, branco, odor característico. Incompatível com temperatura acima de 50°C.

EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA Em caso de vazamento: Capacete, luvas de borracha nitrílica ou PVC, óculos de segurança para produtos químicos e peça semifacial com filtro VO/GA combinado com filtro mecânico. Em caso de Incêndio: Luvas e botas de combate a incêndio e equipamentos de respiração autônoma.

RISCOS

FOGO: Somente água em grandes quantidades. Use água para resfriar recipientes expostos ao fogo. Não use extintores de pó seco contendo compostos de amônia.
SAÚDE: Se inalado, pode causar irritação as membranas mucosas e trato respiratório. Em contato com a pele pode causar vermelhidão, ardor e queimaduras.
MEIO AMBIENTE: Este produto é considerado tóxico para peixes e plantas podendo contaminar a água.

EM CASO DE ACIDENTE

VASAMENTO:
Isolar a área. Sinalizar o local. Afastar curiosos. Eliminar todas as fontes de ignição da área. Recolher o produto vazado e os recipientes danificados em embalagens adequadas. Evitar a contaminação de fontes, lagos e rios. Avisar imediatamente a Polícia Rodoviária ou Autoridade local, o Fabricante e a Transportadora.

FOGO:
Utilizar somente água. Não use extintores de pó seco contendo compostos de amônia.

POLUIÇÃO:
Resto de produtos, recolher os resíduos em embalagens adequadas para posterior incineração em local apropriado. Embalagem não lavável. As embalagens vazias, deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens. Produto; desativar o produto através de incineração em fornos destinados para esse tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem dos gases efluentes e aprovados por órgãos competente.
Observe Legislação Estadual ou Municipal de Meio Ambiente.

ENVOLVIMENTO DE PESSOAS:
Remover a vítima para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância, no mínimo por 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar as partes atingidas com água e sabão neutro. Se o acidentado está inconsciente e não respira mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Chamar um médico.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO:
Não há antidoto específico. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimento do esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

OBSERVAÇÕES:
As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. Grupo de embalagem II.

Estado	DDD	Policia Rodoviária Federal	Policia Rodoviária Estadual	Desefesa Civil	Órgão de Meio Ambiente
Acre	(68)	3212-5300	3221-8051	3211-2218	3226-3212
Alagoas	(82)	3324-1135	8833-8929 3315-4303		
Amapá	(96)	3222-7626	190	3212-1230	2101-9000
Amazonas	(92)	3216-5270	190	3216-9375	3613-3080
Bahia	(71)	2101-2201	3117-8317	3371-6691	3172-1650
Ceará	(85)	3295-3022	8707-7024 3383-1674	3101-4619	3272-1600
Distrito Federal	(61)	3395-9300	190	3901-5818	3035-3400
Espírito Santo	(27)	3212-6900	3222-8800	3137-4440	3089-1150
Goiás	(62)	3216-8800	3201-4867	3201-2213	3265-1300
Maranhão	(98)	3244-5372	190	3222-4012	3232-7288
MatoGrosso	(65)	3928-3000	3666-1744	3613-8400	3613-7200
Mato Grosso do Sul	(67)	3320-3600	3388-7700	33181102	3317-2952
Minas Gerais	(31)	3064-5300	2123-1903	3915-0274	3555-6100
Pará	(91)	3242-4858	3282-4070	4006-8301	3210-4700
Paraíba	(83)	3533-4700	3218-5837	3218-4679	3244-3464
Paraná	(41)	3535-1910	3281-9000 3373-0049	3350-2610	3360-6172
Pernambuco	(81)	3201-0700	3181-4255	3181-2490	3441-6338
Piauí	(86)	3233-1414	3081-1254	321&3857	3233-2599
Rio de Janeiro	(21)	3503-9000	3601-6263	2333-7777	3077-4266
Rio Grande do Norte	(84)	4009-1550	3232-1514	3232-1769	3201-5840
Rio Grande do Sul	(51)	3375-9700	3339-6799	3210-4216	3214-3432
Rondônia	(69)	3211-7800	190	3216-8959	3217-2701
Roraima	(95)	3621-7100	190	2121-7637	4009-9400
Santa Catarina	(48)	3251-3200	3271-2300	4009-9816	3216-1700
São Paulo	(11)	2795-2300	3327-2727	2193-8888	3066-2662
Sergipe	(79)	2107-3900	8824-8040 3227-1538	8822-1374 3179-3760	3179-7313
Tocantins	(63)	3115-9700	3218-2700	3218-4732	3219-8400

EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL	
Policia Militar: 190 Defesa Civil: 199 Polícia	Rodoviária Federal: 191 Corpo de Bombeiros: 193
PRÓ-QUÍMICA / ABIQUIM - 0800 118 270	
Centro de Informações Toxicológicas - 0800 148 110 (24h)	

(43) 3432-3314 | (43) 99105-6401 | contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br

TRICLORO 90 CHEMIE PRO

1 - Principais características.

TRICLORO 90 CHEMIE PRO é indicado para desinfecção de Água Para Consumo Humano e Industrial, produto com 90% de cloro ativo, desinfetante químico, mantém o cloro por maior tempo na água devido ao estabilizador existente em sua estrutura, formulado e compactado com características exclusivas para solubilização lenta, porém sendo totalmente solúvel, não deixando resíduos, gerando durabilidade maior na ação. Oxida as matérias orgânicas da água imediatamente, purificando e eliminando as bactérias que prejudicam a saúde do consumidor. Ideal para todos os tipos de água inclusive às com teores altos de calcário.

- Compactado à 200 Toneladas de força tornando os produtos com características próprias para solubilização lenta e uniforme.
- Controla a proliferação dos microrganismos.
- Sanitizante altamente eficaz.

2 - Dados da composição.

Nome comercial: TRICLORO 90 CHEMIE PRO
Nº CAS: 87-90-1
Tipo de formulação: SÓLIDO
Composição:
TRICLORO-S-TRIAZINATRIONA 100%
TEOR DE CLORO ATIVO 90%

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
ANÁLISES	**PARAMETROS**
ASPECTO VISUAL	PASTILHAS
COR	BRANCO
pH 1% AQUOSO	3 A 5
TEOR DE CLORO ATIVO	85,5 A 94,5%

Modo de Ação: Desinfetante para águas, controlando imediatamente com eficácia bactérias e outros contaminantes presentes na água. Poder oxidante que transforma microrganismos em gases e decompõe materiais orgânicos que podem causar alterações na coloração e odores indesejáveis a água.
Estudo em conformidade com NBR 15784 “produtos químicos utilizados para tratamento de água para consumo humano – efeitos a saúde – Requisitos”.

Apresentação Barrica com 10 e 50Kg em pastilhas de 200 e 20 gramas.

3 - MODO DE USAR:

Desconhecendo as condições de potabilidade da água a ser consumida com suspeitas de apresentarem contaminação, dissolva 4g de **TRICLORO 90 CHEMIE PRO** para cada 1000 Litros de água com o auxílio de dosadores de cloro, verifique o cloro residual livre que deve estar entre 0,5 a 2ppm. Aguarde 30 minutos antes de consumir a água. Caso necessário preparar uma pré-diluição.

4 - RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES:

Frases de precaução: não inale poeiras ou fumos. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. Adicionar o produto a água e nunca o contrário. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração e o contato com os olhos e a pele, lavar com água em abundância durante 15min. Se persistir a irritação procure um médico, levando a embalagem do produto. Em caso de ingestão não induzir o vômito e contate imediatamente um centro de informação toxicológica ou um médico, levando a embalagem ou o rotulo do produto. **Ceatox: 0800 722 6001.**
Advertência: não dê nada por via oral a um pessoal inconsciente. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medidas, antes de reutilizá-los. Não usar em objetos e recipientes metálicos. Não reutiliza a embalagem. Mantenha o produto em sua embalagem original. Para conservação da qualidade do produto, mantenha a embalagem protegida do sol e do calor. **Não misture com os produtos químicos. Conserve fora do alcance de criança e animais domésticos.**

(43) 3432-3314 | (43) 99105-6401 | contato@chemie.com.br
www.chemie.com.br

Armazenagem: estocar em locais ventilados, secos e à temperatura ambiente que não exceda 40°c. Armazenar longe de produtos não compatíveis com o álcool, peróxidos, solventes e materiais facilmente oxidantes.
Atenção: a mistura com Hipoclorito de cálcio pode causar fogo e explosão. Não utilizar para desinfecção de alimentos

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

NSF International

5. DADOS DO FABRICANTE:

Chemie Saúde Ambiental LTDA
Rua Rui barbosa, 236 – Vila Adelaide
Pontal – SP - CEP: 14180-000
CNPJ: 35.700.846/0001-19
Industria brasileira
www.chemie.com.br

SAC CHEMIE

+55(43)3432-3314

NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.
ENXAGUE ANTES DE DESCARTAR.
NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.
EMBALAGEM RECICLÁVEL (AZUL).
NÃO JOGUE ESTE IMPRESSO NA VIA PÚBLICA. DESCARTE-O ADEQUADAMENTE NO LIXO.
ÁGUA PODE FALTAR, NÃO DESPERDICE.
DOSAGENS INFERIORES ÀS RECOMENDADAS PRODUZEM RESULTADOS IMPERCEPTÍVEIS E INSATISFATÓRIOS.

6. PICTOGRAMAS

CORROSIVO
DANOS AO MEIO AMBIENTE
ATENÇÃO
OXIDANTE 5.1 (pictograma amarelo)

APROVAÇÃO
COMERCIAL
NOME:
DATA: _____/_____/_____
TÉCNICA
NOME:
DATA: _____/_____/_____

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	TRICLORO PRO CHEMIE
Código Interno de Identificação do Produto:	CH002
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Produto para tratamento de água.
Nome da empresa:	CHEMIE SAÚDE AMBIENTAL LTDA
Endereço:	RUA RUI BARBOSA, 236 – VILA ADELAIDE – PONTAL -SP – CEP:14180-000
Telefone para contato:	(43)3432-3314
Telefone para emergências:	(43)3432-3314/ 0800 722 6001
E-mail	contato@chemie.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Corrosão/irritação à pele - Categoria 1C Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 1 Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H302 Nocivo se ingerido. H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução:	**PREVENÇÃO:** P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P321 Tratamento específico.
P330 Enxágue a boca.
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P391 Recolha o material derramado.

ARMAZENAMENTO:
P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 Armazene em local fechado à chave.

DISPOSIÇÃO:
P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Sincloseno (CAS 87-90-1): 90%-100%.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave imediatamente a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Retire as roupas ou acessórios contaminados. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
[redacted]	[redacted]
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Nocivo se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

	atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: dióxido de carbono (CO_2), espuma, neblina d'água e pó químico. Não recomendados: jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

[redacted]

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

[redacted]

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	[redacted]

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido branco.
Odor e limite de odor:	Caracteristico.
pH:	4,5 a 5,5.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Hidrolisa em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
[redacted]	[redacted]

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Sincloseno: Reage violentamente com agentes redutores e materiais combustíveis. Reage explosivamente com água devido a presença de tricloreto de azoto (composta altamente explosivo), além de produzir cloro gasoso. Reage com sais de amônio resultando em incêndio. Termicamente instável. A reação com amônia ou aminas produz tricloreto de nitrogênio. Reage explosivamente com hipoclorito de cálcio e água.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Umidade.
Materiais incompatíveis:	Acidos, Agentes Redutores, Agua, Aminas, Amônia, Bases, Hipoclorito de cálcio, Materiais combustíveis, Materiais orgânicos, Sais de amônio e Solventes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Nocivo se ingerido. ETAm (Oral): 874,444 mg/kg. Informação referente ao: - Sincloseno: DL_{50} (Oral, ratos): 787 - 868 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Provoca queimadura severa à pele com dor, formação de bolhas e descamação.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.
Toxicidade para órgão-salvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Informação referente ao: - Sincloseno: CE_{50} (*Daphnia magna*, 48h): 0,17 mg/L; CL_{50} (*Lepomis macrochirus*, 96h): 0,23 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	E esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Informação referente ao: - Sincloseno: Degradabilidade: 2% em 28 dias.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Informação referente ao: - Sincloseno: BCF: 3,1 (calculado).
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	[redacted]
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	[redacted]

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução 5.947, de 1º de Julho de 2021 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviária de produtos perigosos e aprova as suas instruções complementares, revogando a partir de sua implementação a Resolução ANTT nº 5848/19 e nº5232/16.
Número ONU:	2468
Nome apropriado para embarque:	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO, SECO
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de risco:	50
Grupo de embalagem:	II
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- *International Maritime Organization* (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

Número ONU:	2468
Nome apropriado para embarque:	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	II
EmS:	F-A ,S-Q
Perigo ao Meio Ambiente:	O produto é considerado poluente marinho.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.N°175 - (Regulamento Brasileiro da Avianção Civil): • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.- *International Civil Aviation Organization* (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284-NA/905.- *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - *Dangerous Goods Regulation* (Regulação de Produtos Perigosos).
Número ONU:	2468
Nome apropriado para embarque:	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 –Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Elaborada em setembro de 2020.

Classificação de perigo do produto químico:	Saúde: 3 Limite de inflamabilidade ou explosividade: 0 Perigos Físicos: 0
Sistema de	National Paint & Coatings Association: NPCA

chemie

FISPQ – CH002

Em conformidade com NBR 14725

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: TRICLORO PRO CHEMIE

classificação utilizado:

HMIS:

SAÚDE	3
INFLAMABILIDADE	0
PERIGOS FÍSICOS	0
PROTEÇÃO PESSOAL	

Legendas e Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
BCF - Bioconcentration factor;
CAS - Chemical Abstracts Service;
CE_{50} - Concentração Efetiva 50%;
CL_{50} - Concentração Letal 50%;
DL_{50} - Dose Letal 50%;
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;
NR - Norma Regulamentadora;
ONU - Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

Reconhecimento BPL
BPL 0006

NSF INTERNATIONAL LABORATORIES

RELATÓRIO FINAL

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água

TRICLORO 90 PRO

Referência:	ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 15784 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos." (2017)
Diretor de Estudo:	Everton Melo dos Santos
Laboratório Executor:	NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - Brasil - CEP 94480-775
Patrocinador:	Chemie Saúde Ambiental Ltda Rua Ariramba da Copa, 676 - Parque Industrial V Arapongas - PR - CEP 86702-262
Fabricante:	Chemie Saúde Ambiental Ltda Rua Ariramba da Copa, 676 - Parque Industrial V Arapongas - PR - CEP 86702-262
Lote:	DVP202209
Número do Estudo:	6934-PQT04-097-23
Data de Término:	17/04/2023

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE BPL

Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água – TRICLORO 90 PRO
N° do Estudo: 6934-PQT04-097-23

Declaro que os objetivos estabelecidos no Plano de Estudo foram alcançados e concluídos com êxito; que os dados gerados são válidos; e que o Relatório Final reflete os procedimentos utilizados e os Dados Brutos obtidos no Estudo.

Declaro que o Estudo foi conduzido de acordo com os princípios de Boas Práticas de Laboratório - BPL, normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseadas na OECD-Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que os princípios BPL foram plenamente atendidos.

Viamão, 17 / 04 / 2023

Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA QUALIDADE

Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água – TRICLORO 90 PRO
N° do Estudo: 6934-PQT04-097-23

O Relatório Final foi inspecionado pela Garantia da Qualidade e reflete os Dados Brutos gerados durante a condução do estudo. Foram realizadas inspeções no estudo, conforme as fases e as datas informadas na tabela abaixo.

A inspeção de processo atual da fase experimental dessa natureza de estudo foi realizada de acordo com as datas informadas na tabela abaixo e foi registrada no relatório de inspeção RAU 018/19.

Inspeção		Datas de relato	
Fase	Data	Diretor de Estudo	Gerente da Instalação de Teste
Plano de Estudo	13/03/2023	13/03/2023	13/03/2023
Fase experimental			
Preparo de soluções	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Análise de metais	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Equipamentos	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Registros	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Dados Brutos	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023
Relatório Final	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023

Viamão, 17 / 04 / 2023.

Rodrigo Garcia dos Santos
Setor de Garantia da Qualidade
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

1. INTRODUÇÃO

Produtos químicos utilizados para o tratamento de água para consumo humano, dependendo de sua procedência ou composição, podem introduzir a água características indesejáveis e/ou prejudiciais à saúde humana. Desta forma, torna-se necessário o estabelecimento de requisitos para o controle de impurezas destes produtos.
O presente relatório descreve os procedimentos e apresenta os resultados das análises realizadas para avaliação de produtos químicos utilizados em tratamento de água potável, atendendo às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14°, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS n° 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação n° 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde. A avaliação seguiu os critérios da norma "ABNT NBR 15784 (2017) – Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a saúde – Requisitos" e foram conduzidas observando os critérios de Boas Práticas de Laboratório atendendo as condições necessárias para trabalhos de certificação de produtos.

1.1. Datas do estudo

Plano de estudo	:	13/03/2023
Início do ensaio	:	23/03/2023
Término do ensaio	:	31/03/2023
Término do estudo	:	17/04/2023

2. MATERIAIS E MÉTODOS

2.1. Item de teste

Nome do item de teste	:	TRICLORO 90 PRO (1)
Recebido em	:	08/03/2023
Identificação NSF International	:	6934
Nome comum do i.a.	:	Ácido Tricloro Isocianúrico (1)
Nome químico do i.a. (IUPAC)	:	Ácido Tricloro Isocianúrico (1)
CAS do i.a.	:	87-90-1 (1)
Lote do item de teste	:	DVP202209 (1)
Fabricação do item de teste	:	01/09/2022 (1)
Validade do item de teste	:	01/09/2024 (1)
Estabilidade	:	Estável por dois anos a temperatura ambiente
Dosagem máxima de uso (DMU)	:	20 mg/L (1)
Estado físico	:	Sólido (1)
Data da Coleta	:	06/03/2023
Representatividade da amostra (coleta e amostragem):	:	A coleta do item de teste foi realizada pela NSF International, conforme item 8.3 amostras sólidas - NBR 15784:2017. Sendo a amostra coletada representativa do lote: DVP202209
Fabricante	:	Chemie Saúde Ambiental Ltda (1)
Composição química declarada (Patrocinador)	:	100% de Ácido Tricloro Isocianúrico (1)
Homogeneidade	:	Visualmente homogêneo
Data de abertura da embalagem	:	23/03/2023

(1) Fonte: Informações fornecidas pelo patrocinador Chemie Saúde Ambiental Ltda.

2.2. Equipamentos utilizados

- Balança analítica Shimadzu AY220.

- Espectrômetro de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado / ICP-MS, Agilent 7900.
- pHmetro Denver, Modelo Up-25.
- Cromatógrafo Iônico - METROHM 881 COMPACT IC PRO.
- Cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massas (GC/MS 2010 Plus) Shimadzu.

2.3. Itens de referência

Padrão	Marca	Validade	Lote
Bromato	Accu Standard	26/10/2025	102622
Mix VOC	Accu Standard	29/11/2026	216111312
Antimônio	Accu Standard	02/08/2026	219075079-01
Alumínio	Accu Standard	06/05/2026	219045149-01
Arsênio	Accu Standard	12/12/2023	218125033
Bário	Accu Standard	12/05/2025	218055112-01
Berílio	Accu Standard	03/01/2024	218125138
Cádmio	Accu Standard	21/05/2024	219055095
Chumbo	Accu Standard	10/02/2026	221025033
Cobre	Accu Standard	18/06/2023	218065060
Cromo	Accu Standard	24/07/2025	220075097
Ferro	Accu Standard	19/02/2026	221025027
Manganês	Accu Standard	10/04/2023	218045027
Mercúrio	Accu Standard	02/07/2026	221065173
Níquel	Accu Standard	14/07/2025	220075062
Selênio	Accu Standard	26/03/2026	221035157
Tálio	Accu Standard	07/06/2023	218055174
Zinco	Accu Standard	19/07/2023	218075025

2.4. Metodologia

2.4.1. Ensaio do produto em condições de laboratório

Os ensaios foram realizados e um branco controle foi realizado para cada bateria de análise sendo tratado da mesma forma que as amostras, a fim de verificar possíveis contaminações no processo e a qualidade dos reagentes utilizados.

A amostra do item de teste foi representativa do produto comercializado, ficando a cargo do fornecedor estabelecer a representatividade da amostragem, bem como, estabelecer a dosagem máxima de uso recomendado do produto.

A preparação das soluções de análise foi realizada conforme o método A, seção 9.2 da norma ABNT NBR 15784 (2017), descrita a seguir:

Diluiu-se a amostra a uma concentração equivalente a 10 vezes a dosagem máxima de uso do produto, utilizando água reagente. Calculou-se a massa da amostra de acordo com a equação:

$$m_{am} = DMU \times V \times 10$$

A amostra foi transferida quantitativamente para um balão volumétrico de 250 mL para análise de impurezas metálicas, 100 mL para análise de bromato e 10 mL para frasco específico de análise de compostos orgânicos voláteis, avolumada com água reagente.

2.4.2. Padronização

A concentração das impurezas detectadas nas soluções de análise foi ajustada para refletir a concentração destas na água de consumo humano, de acordo com as seguintes equações:

$$CIPA = \frac{CID \times DMU}{Csol} \qquad CIPA = \frac{CID \times 20\ mg/L}{200}$$

Onde:
CID é a concentração da impureza detectada na análise laboratorial, expressa em mg/L.
Csol é a concentração da solução preparada pelo laboratório, expressa em mg/L.
CIPA é a concentração da solução da impureza padronizada na água para consumo humano, cujo resultado deve ser comparado com a CIPP (concentração máxima permitida de uma determinada impureza, resultante da adição de um único produto à água para consumo humano).

2.4.3. Avaliação

O produto foi avaliado através de comparação entre CIPA e CIPP.
CIPA ≤ CIPP o produto é aprovado, CIPA > CIPP o produto é reprovado.

2.4.4. Preparação da solução de análise para determinação de impurezas metálicas: Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Selênio, Tálio e Zinco

A solução obtida no item 2.4 foi utilizada na determinação dos elementos Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Pb, Cu, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Se, Tl e Zn por ICP-MS conforme Standard Methods 3120 B.

2.4.5. Análise de Bromato

A análise de íons bromato é realizada em cromatógrafo iônico com coluna Metrosep A Supp 7 150/4,0 e utilizando como efluente uma solução de composição 3,6 mM Na_2CO_3.

2.4.6 VOC's

Uma alíquota de 10 mL da solução obtida no item 2.4.1 foi transferida para um frasco *Head Space* e a determinação dos VOC's foi realizada por cromatografia conforme método EPA 8260B.

Condições de análise GC/MS:

GC – 2010 Shimadzu	
Temperatura da coluna	35°C
Temperatura do injetor	250°C
Programação de temperatura	35°C – 3 min; 3°C/min até 50°C – 1 min; 40°C/min até 240°C – 1,25 min.
Método de injeção	Split

3. RESULTADOS

A média dos resultados normalizados (CIPA) e os valores da Concentração de Impureza Permissível por Produto (CIPP) baseados na NSF/ANSI/CAN 60-2020, obtidos para o produto, estão apresentados na Tabela 1.

Tabela 1: Valores de CIPA e CIPP dos parâmetros avaliados.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Impurezas metálicas				
Alumínio	0,02	ND	0,001	Aprovado
Antimônio	0,0005	ND	0,00005	Aprovado
Arsênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Bário	0,07	ND	0,0001	Aprovado
Berílio	0,0004	ND	0,00005	Aprovado
Cádmio	0,0005	ND	0,00002	Aprovado
Chumbo	0,001	ND	0,00005	Aprovado
Cobre	0,13	ND	0,0001	Aprovado
Cromo	0,005	ND	0,0001	Aprovado
Ferro	0,03	ND	0,001	Aprovado
Manganês	0,01	ND	0,0001	Aprovado
Mercúrio	0,0001	<0,00002	0,00002	Aprovado
Níquel	0,007	ND	0,001	Aprovado
Selênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Tálio	0,0002	ND	0,00002	Aprovado
Zinco	0,5	ND	0,001	Aprovado
Bromato				
Bromato	0,005	ND	0,0002	Aprovado
VOC's				
1,1 - Dicloroeteno	0,0007	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Diclorobenzeno	0,001	ND	0,0002	Aprovado
1,2 - Dicloroetano	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Dicloroeteno (cis + trans)	0,005	ND	0,0002	Aprovado
1,4 - Diclorobenzeno	0,003	ND	0,0002	Aprovado
Benzeno	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
Cloreto de Vinila	0,0002	ND	0,00006	Aprovado
Diclorometano	0,0005	ND	0,0003	Aprovado
Estireno	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Etilbenzeno	0,02	ND	0,0002	Aprovado
Monoclorobenzeno	0,01	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloreto de carbono	0,0004	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloroeteno	0,004	ND	0,0001	Aprovado
Tolueno	0,017	ND	0,0001	Aprovado
Triclorobenzenos	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Tricloroeteno	0,002	ND	0,0001	Aprovado
Trihalometanos Totais	0,008	ND	0,0002	Aprovado
Xilenos	0,03	ND	0,0002	Aprovado

CIPA: Concentração da impureza padronizada;
CIPP: Concentração de impureza permissível por produto;
ND = Não Detectado, neste caso a concentração é menor que o limite de detecção normalizado.

4. CONCLUSÃO

Conforme NBR 15784:2017 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos", o item de teste **TRICLORO 90 PRO** foi considerado **APROVADO** para os parâmetros analisados: impurezas metálicas, bromato e VOC (compostos orgânicos voláteis).

5. ARQUIVAMENTO

O Plano de Estudo, os Dados Brutos e o Relatório Final serão mantidos arquivados por um período mínimo de cinco anos e o item de teste por um período mínimo de 60 dias após o encerramento dos Estudos nas dependências da NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT NBR 15784 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos." (2017).

NSF International Standard/American National Standard NSF/ANSI/CAN 60-2020 "Drinking Water treatment Chemicals – Health Effects".

Viamão, 17 / 09 / 2023.

Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

https://protocolo-docs.s3.sa-east-1.amazonaws.com/pmperuibe/protocolo/95035f7cd-1685-4dbd-8195-e7052e0347a1.pdf

ANEXO I - Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório



Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação

Certificado de Reconhecimento aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório

Reconhecimento nº BPL 0006 — Reconhecimento Inicial:14-5-2001

Laboratório de Ensaios em Agrotóxicos e Produtos Químicos – BPL
NSF Brasil – Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 – Santa Isabel – Viamão – RS

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede à instalação de teste acima o Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório da OCDE para a condução de estudos não clínicos de segurança à saúde e ao meio ambiente, incluindo a mesma no Programa Brasileiro de Monitoramento BPL, com a seguinte definição de escopo:

Área de Especialidade	Categorias de Itens de Teste
Testes Físico-químicos; Estudos Toxicológicos; Estudos de Mutagenicidade; Estudos Ecotoxicológicos com Organismos Aquáticos e Terrestres; Estudos sobre o Comportamento em Água, Solo, Ar e Bioacumulação; Estudos De Eficácia, Estudos De Citotoxicidade; Estudos de Resíduos; Outros: Pesquisa e identificação de patógenos; Contagem de Microorganismos Viáveis Totais; Contagem de Bolores e Leveduras; Contagem Total de Aerobios Mesófilos; Identificação e Contagem de Clostridios Sulfitro-Redutores.	*Agrotóxicos, Seus Componentes e Afins; Produtos Farmacêuticos; Cosméticos; Preservativo de Madeira; Produtos Veterinários; Saneantes; Produtos Químicos Industriais; Remediadores; Produtos para Saúde; Dispositivos Médicos.*

Nota: As categorias de itens de teste "agrotóxicos, seus componentes e afins", "produtos farmacêuticos", "cosméticos", "saneantes", "medicamentos veterinários", "aditivos para rações", "preservativo de madeira", "produtos químicos industriais" e "produtos remediadores" estão contemplados pela adesão plena do Brasil, através da Coordenação Geral de Acreditação-Cgcre do Inmetro, aos Atos da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico - OCDE relacionados à Aceitação Mútua de Dados (MAD) de acordo com os Princípios das Boas Práticas de Laboratório-BPL.

Assinado de forma digital por ALDONEY FREIRE COSTA:54879590720
Dados: 2022.03.23 10:33:00 -03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual do reconhecimento deve ser verificada no endereço eletrônico http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/

MOD-CGCRE-027 – Rev. 08 – Apr. MAI/20 – Pg. 1/03

Relatório Final Tricloro 90 Pro Chemi248 de 248

Página 2260 de 3253