

DESENGORDURANTE MARQUI

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME NBR 14725:2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto

DESENGORDURANTE MARQUI

Uso recomendado

Limpa, higieniza e desengordura ambientes em geral. Desenvolvido para uso doméstico e para locais com baixo fluxo de pessoas. Indicado para limpeza de cozinhas, geladeiras, fogões, pias, banheiros, vidros, paredes, azulejos, plásticos, acrílicos, metais, superfícies laváveis e eletrodomésticos.

Fornecedor

Empresa

Endereço

Telefone

E-mail

Telefone de emergência

CEATOX (Centro de Intoxicação)

WGRA

Autorização de Funcionamento do

Ministério da Saúde

Marqui Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza LTDA

Rua João Goulart, 1140 – Industrial – Canoas/RS

51 3032-0038

marcos@marqui.com.br

0800 0148110

0800 7208000

3029621

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico

Toxicidade aguda oral – Categoria 3

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictogramas	
Palavra de Advertência	Atenção.
Frases de Perigo	H316 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave.
Frases de Precaução	P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
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. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Armazenamento	-
Disposição	-



DESENGORDURANTE MARQUI

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME NBR 14725:2014

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Mistura otimizada de álcool etoxilado e um tensoativo catiônico		0,5 - 1,5

Natureza química do produto: Mistura de solução aquosa de tensoativo aniônico, alcalinizante e solventes.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<i>Olhos</i>	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
<i>Pele</i>	Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água. Se houver irritação, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto. Lave roupas e calças contaminadas antes de reutilizá-los. Leve esta FISPQ.
<i>Inalação</i>	Permitir que a vítima respire ar fresco. Se houver sinais de intoxicação procure ajuda médica e levar essa FISPQ.
<i>Ingestão</i>	Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
<i>Notas para o médico</i>	Não há antídotos específicos. Avaliar a composição descrita no rótulo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<i>Meios de extinção</i>	Pó químico, CO2, espuma e água em última ocasião.
<i>Procedimentos combate ao fogo</i>	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
<i>Perigos específicos referentes às medidas</i>	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
<i>Medidas de proteção da equipe de combate e incêndio</i>	Utilizar vestuário habitual de combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<i>Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência</i>	Se possível controle o derramamento ou vazamento. Utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.
<i>Para o pessoal de serviço de emergência</i>	Em derramamento e vazamento de grandes proporções utilizar EPI completo.
<i>Precauções com o meio ambiente</i>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
<i>Métodos e materiais para contenção e limpeza</i>	Conter o derrame e isolar a área. Absorver derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio <i>Prevenção de exposição do trabalhador</i>	LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.
<i>Medidas de higiene</i>	Lave as mãos após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Armazenamento <i>Prevenção de incêndio e explosão</i>	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

DESENGORDURANTE MARQUI

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME NBR 14725:2014

<i>Condições adequadas</i>	CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.
<i>Condições que devem ser evitadas</i>	Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.
<i>Condições de embalagem</i>	Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não aperte demais a tampa da embalagem.
<i>Materiais seguros para embalagem</i>	Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

<i>Limites de exposição ocupacional</i>	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
---	--

<i>Medidas de controle de engenharia</i>	Não requer, produto destinado ao consumidor final.
--	--

Equipamentos de proteção individual (EPI)

<i>Proteção respiratória</i>	Não se aplica.
<i>Proteção pele/vestimentas</i>	Em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de borracha.
<i>Proteção dos olhos/face</i>	Nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.
<i>Perigos térmicos</i>	Não se aplica.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)	Líquido límpido
Cor	Azul
Odor e limite de odor	Característico da formulação
pH a 25°C (solução 10% m/m)	9,5 - 11,5
Concentração	4,0 - 6,0
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	<1
Densidade a 25°C (g/cm3)	0,980 a 1,010
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<i>Estabilidade química e reatividade</i>	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
<i>Condições a serem evitadas</i>	Exposição à luz solar direta e calor excessivo.
<i>Possibilidade de reações perigosas</i>	Não disponível.
<i>Materiais incompatíveis</i>	Não se aplica.
<i>Produtos de decomposição</i>	Não se aplica.

DESENGORDURANTE MARQUI

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME NBR 14725:2014

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<i>Toxicidade aguda: oral</i>	Estimativa: > 5.000 mg/Kg (Cálculo teórico)
<i>Corrosivo/irritante a pele e metais</i>	Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento após uso prolongado.
<i>Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos</i>	Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar irritação ocular grave.
<i>Sensibilização à pele ou respiratória</i>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.
<i>Mutagenicidade em células germinativas</i>	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
<i>Carcinogenicidade</i>	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
<i>Toxicidade à reprodução</i>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<i>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única</i>	Pode causar irritação da área respiratória com tosse e espirros.
<i>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida</i>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<i>Perigo por aspiração</i>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
<i>Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana</i>	Não classificados ou indisponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<i>Ecotoxicidade</i>	Não classificados ou indisponíveis.
<i>Persistência e degradabilidade</i>	Espera-se que a persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
<i>Potencial bioacumulativo</i>	Não classificados ou indisponíveis.
<i>Mobilidade no solo</i>	Não classificados ou indisponíveis.
<i>Outros efeitos adversos</i>	Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

<i>Produto</i>	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
<i>Resíduos</i>	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<i>Embalagens</i>	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 420 de 12/02/2004 – ANTT.

Regulamentações nacionais e internacionais

<i>Regulamentações terrestres</i>	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.
<i>Regulamentações marítimas</i>	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code DPC – Diretoria de Portos e Costas.

DESENGORDURANTE MARQUI

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME NBR 14725:2014

Regulamentações aéreas

IATA – International Air Transport Association ;
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014 4.

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto s Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras regulamentações

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MS nº 25351.304750/2007-83.

(1) CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

(2) OSHA – Occupational Safety and Health Administration

(3) TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

(4) IPCS – International Program on Chemical Safety

(5) IARC – International Agency for Research on Cancer

(6) GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>

(7) NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health

(8) NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas

(9) CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança.

Abreviações utilizadas nesta FISPQ

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. 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 sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.