



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

<b>NOME DO PRODUTO:</b> DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY PROCESSO ANVISA 25351.144201/2012-19	<b>FISPQ N.º:</b> 001	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:</b> 20 de DEZEMBRO de 2011	<b>PÁGINA:</b> 1 de 5
---	--------------------------	---	--------------------------

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b> DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY	<b>Código Interno de Identificação do Produto:</b>
<b>Nome da Empresa:</b> MARQUI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA	<b>Endereço:</b> R. Itororó, 50 – Conj 02 – Canoas - RS - Brasil
<b>Telefone da Empresa:</b> Vendas: (51) 3032.0038 Departamento Técnico: (51) 3032.0038 e-mail: comercial@marqui.com.br Vigilância Sanitária (RS): 3227 3933	<b>Telefone para emergência:</b> Centro de Informações Toxicológicas: (51) 3223 6110 Fundação Estadual do Meio Ambiente: (51) 3225 1588

### 2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTE

<b>Preparado:</b> DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY	<b>Natureza química comum:</b> Mistura de tensoativos aniônicos em meio aquoso
---	---

#### INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

N.º do CAS	Nome químico ou genérico	Faixa de concentração (%)
1310-73-2	Hidróxido de Sódio 50 %	
7176-87-0	Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico 90 %	

### 3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>NÍVEL DE PERIGO</b> 4 – MUITO ALTO 3 – ALTO 2 – MODERADO 1 – LEVE 0 – INSIGNIFICANTE	
<b>Perigos mais importantes:</b> Deve-se evitar o contato direto do produto com os olhos ou mucosas e o contato prolongado com a pele.	
<b>Efeitos do produto:</b> <b>Efeito adversos à saúde humana:</b> O contato do produto com olhos, mucosas ou pele pode causar irritações. <b>Perigos específicos:</b> Produto irritante para os olhos e mucosas, evitar o contato.	



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

**NOME DO PRODUTO:**

DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY

**FISPQ N.º:**

001

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:**

20 de DEZEMBRO de 2011

**PÁGINA:**

2 de 5

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros:**

**Inalação:**

Remover a vítima para local arejado e procurar assistência médica, levando a embalagem do produto. Se a vítima não estiver respirando, proceder a respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio.

**Contato com a pele:**

Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância. Em caso de irritação, procurar assistência médica levando a embalagem do produto.

**Contato com os olhos:**

Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica, levando a embalagem do produto.

**Ingestão:**

Procurar assistência médica imediatamente. Se a vítima estiver consciente, fazer beber água.

**Quais ações devem ser evitadas:**

Em caso de ingestão acidental, não provocar o vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:**

CO<sub>2</sub>, pó químico seco.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**\* Precauções pessoais:**

**Remoções de fontes de ignição:**

Não aplicável, pois o produto não é inflamável

**Controle de poeira:**

Não aplicável, vapores ou pós não serão formados.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:**

Utilizar luvas e botas de borracha, avental de PVC e óculos de segurança durante a limpeza, de modo a evitar o contato direto do produto com os olhos, mucosas e pele.

**Precauções ao meio ambiente:**

Não aplicável, pois o produto é biodegradável.

**\* Métodos para limpeza:**

**Neutralização:**

Não tocar no produto derramado sem os EPI's recomendados, estancar o vazamento se isso for feito sem Risco. Vazamento devem ser contidos e absorvidos com areia ou outro material absorvente e guardados em recipiente para posterior descarte. Lavar a área afetada com água.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

**NOME DO PRODUTO:**

DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY

**FISPQ N.º:**

001

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:**

20 de DEZEMBRO de 2011

**PÁGINA:**

3 de 5

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**\* Manuseio:**

**Medidas técnicas:**

**Prevenção da exposição do trabalhador:**

Se houver possibilidade de grandes exposições, utilizar óculos de segurança, luvas e botas de borracha e avental de PVC.

**Prevenção para manuseio seguro:**

Evitar contato prolongado com a pele.

**Orientação para o manuseio Seguro:**

Lavar as mãos com água após o manuseio.

**\* Armazenamento:**

**Medidas técnicas apropriadas:**

Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Manter o produto em sua embalagem original.

**Condições de armazenamento:**

**Adequadas:**

Manter a embalagem fechada. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Produtos e materiais incompatíveis:**

Evitar agentes oxidantes fortes ácidos e bases.

**Materiais seguros para embalagens:**

**Recomendados:**

Usar plástico, aço revestido.

### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Equipamento de proteção individual apropriado:**

**Proteção das mãos:**

Usar luvas de borracha (limpeza de roupas).

**Proteção dos olhos:**

Fazer uso de óculos de segurança (limpeza de pisos, instalações comerciais e industriais, etc...)

**Proteção da pele e do corpo:**

Utilizar botas de borracha e avental de PVC (limpeza de pisos, instalações comerciais e industriais, etc...).

**Medidas de higiene:**

Adotar as boas práticas de higiene e segurança industrial e seguir as recomendações constantes no rótulo.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

<b>NOME DO PRODUTO:</b> DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY	<b>FISPQ N.º:</b> 001	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:</b> 20 de DEZEMBRO de 2011	<b>PÁGINA:</b> 4 de 5
---	--------------------------	--	--------------------------

### 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b> Líquido viscoso	<b>Cor:</b> Azul
<b>Odor:</b>	<b>pH</b> 6,5 – 7,5

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Faixa de temperatura de ebulição:

90° - 95°

<b>Ponto de fulgor:</b> Não aplicável, pois o produto não é inflamável	<b>Limites de explosividade superior/inferior</b> Não aplicável, pois o produto não é inflamável
---	---

<b>Densidade:</b> 0,98 – 0,99 g/mL	<b>Solubilidade:</b> Solúvel em água	<b>Viscosidade:</b> > 1 min (copo ford n.º 4, 25°C)
---------------------------------------	---	--

### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições específicas:**

**Instabilidade:**

O produto é considerado estável nas condições de uso proposta.

**Reações perigosas:**

Não foi detectado a ocorrência de reações perigosas.

**Materiais e substâncias incompatíveis:**

Evitar agentes oxidantes fortes ácidos e bases.

**Produtos perigosos da decomposição:**

A combustão pode originar óxidos de enxofre.

### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

**Toxicidade aguda:**

**Olhos:**

O contato do produto com os olhos ou mucosas pode causar irritação.

**Pele:**

Evitar contato prolongado com a pele o mesmo, pode causar irritação.

**Efeitos locais:**

O produto é irritante para olhos e mucosas.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

<b>NOME DO PRODUTO:</b> DETERGENTE LAVA ROUPAS LIMPY	<b>FISPQ N.º:</b> 001	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:</b> 20 de DEZEMBRO de 2011	<b>PÁGINA:</b> 5 de 5
---	--------------------------	--	--------------------------

### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

**Impacto ambiental:**

Não aplicável, pois o produto é biodegradável.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Produto:**

Não aplicável, pois o produto é biodegradável.

**Restos de produto:**

Não aplicável, pois o produto é biodegradável.

**Embalagem usada:**

Pode ser encaminhadas para usinas de reciclagem de polietileno.

### 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres:**

Conforme Portaria 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes e as Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas, 7ª edição, 1991, o produto não é classificado como perigo

### 15- REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações:**

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Mantenha o produto em sua embalagem original. Em contato com a pele lavar com água. Não inalar. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância por pelo menos 15 min e se houver sinais de irritação consulte um médico. Em caso de ingestão acidental, beba água em abundância, não provocar vômitos e procure imediatamente o Centro de Informações Toxicológicas mais próximo ou Serviço de Saúde. Não reutilize as embalagens vazias para outros fins. Conservar o produto em sua embalagem original, conservar o produto fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor.

### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas são meramente orientações e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consultar o Departamento de Suporte Técnico da MARQUI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.

VERSÕES ANTERIORES		
NÚMERO	DESCRIÇÃO	DATA
001 - 20/07/2009	Atendimento à Norma NBR 14725-2001	20 de DEZEMBRO de 2011