

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 018</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 1 de 7		Data da última revisão: <b>02/04/2019</b>	

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Identificação do produto pelo GHS:</b>	ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO
<b>Outras formas de identificação:</b>	Produto com caracterização química polimérica
<b>Uso recomendado do químico e restrições:</b>	Recomendado como elásticos de uso geral.
<b>Código interno de identificação:</b>	B0501020499009 - Elástico Super Preto sc 1kg 12,5cmX3,2mm B05010664-07ES - Elástico Amarelo P/ cx Sapato 9,5cmX6,4mm sc 1kg

### DETALHES DA EMPRESA

<b>Nome da Empresa:</b>	Mercur SA
<b>Endereço:</b>	Av. Presidente Castelo Branco, 1260, Distrito Industrial, CEP 96835-666 – Santa Cruz do Sul – RS (www.mercur.com.br)
<b>Telefone de emergência:</b>	Fone: (51) 3719-9500 – Fax: (51) 3719-9510

## 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação de acordo com ABNT 14725-4:2014:</b>	Produto não classificado como perigoso.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	Não aplicável.

### ELEMENTOS APROPRIADOS NA EMBALAGEM

<b>Pictogramas:</b>	Não aplicável.
<b>Palavra de Perigo:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de Perigo:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de precaução:</b>	P101 - Se necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 - Mantenha fora do alcance das crianças. P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto. P301 + P310 - Em caso de ingestão: Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. P312: Ligue para um centro de envenenamento ou medico se sentir mal. P331: Não induzir vômito. P333 + P313: Se irritação ou coceira na pele ocorrer, procure atenção médica. P405: Armazene fechado. P501: Descarte as embalagens de acordo com as legislações locais / regional/ nacional/ internacional.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 018	Revisão: 001
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 2 de 7		Data da última revisão: 02/04/2019	

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Caracterização química:</b>	Mistura.
<b>Identidade química:</b>	Orgânico.
<b>Nome comum:</b>	Não aplicável.
<b>Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:</b>	<p>Possíveis traços de impurezas em baixíssimas quantidades</p> <p>N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida – CAS 95-33-0</p> <p>2,2'-ditiobis(benzotiazol) – CAS 12-78-5</p> <p>Disulfeto de tetrametilurama – CAS 137-26-8</p> <p>Óleo mineral parafínico hidrogenado</p> <p>Fenol estirenado</p>

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Descrição das medidas necessárias, subdivididas de acordo com diferentes rotas de exposição:</b>	
<b>Inalação:</b>	Não aplicável. Produto sólido.
<b>Contato com a pele:</b>	Em caso de irritação, lave a pele com bastante água. Busque ajuda médica se necessário.
<b>Contato com os olhos:</b>	Em caso de irritação, lave os olhos com bastante água, abrindo as pálpebras. Busque ajuda médica, se necessário.
<b>Ingestão:</b>	Não induza vômito, lave a boca imediatamente com água. Busque ajuda médica, se necessário.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Não identificado.
<b>Notas para o médico:</b>	Leve essa FISPQ.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção adequado:</b>	Produto não inflamável.
<b>Meios de extinção não adequados:</b>	Não aplicável.
<b>Exposição especial ao perigo liberado pela substância ou preparação, a combustão resulta em gases como:</b>	Não aplicável.
<b>Equipamento protetivo e precauções aos bombeiros:</b>	Utilize respirador individual pressurizado aprovado pela NIOSH/OSHA e outros equipamentos usuais.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 018	Revisão: 001
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 3 de 7		Data da última revisão: 02/04/2019	

Informações adicionais:	Evite que a água utilizada na extinção do fogo seja drenada para tubulações, esgotos e solo. Tratar adequadamente.
-------------------------	--

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PRECAUÇÕES PESSOAIS

Precauções pessoais, equipamento protetivo e procedimento de emergência:	Utilize proteção na face, luvas e roupas adequadas para remoção de grande quantidade do produto.
--	--

Precauções ao meio ambiente:	Evite que penetre em locais com água.
------------------------------	---------------------------------------

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Isole o derramamento e colete com embalagens apropriadas de acordo com a regulação local. Utilize agentes de limpeza e não utilize solventes. Produto solúvel em água.
---	--

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções e orientações para manuseio seguro:	Nenhuma precaução especial é necessária, quando utilizado conforme indicações do rótulo. Guarde longe do alcance de crianças menores de 3 anos.
--	---

Medidas de higiene:	Lave as mãos depois do manuseio.
---------------------	----------------------------------

### CONDIÇÕES PARA ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.	Armazene em ambiente seco, temperatura ambiente.
--	--

Condições adequadas:	Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta. Mantenha os recipientes bem fechados.
----------------------	--

Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
-------------------------------------	----------------------------------

Materiais inadequados para embalagem:	Não aplicável.
---------------------------------------	----------------

Produtos e materiais incompatíveis:	Não há.
-------------------------------------	---------

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 018	Revisão: 001
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 4 de 7		Data da última revisão: 02/04/2019	

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>PARÂMETROS DE CONTROLE</b>	
Limite de exposição ocupacional:	Não aplicável.
Medida de controle de engenharia:	Não aplicável.
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL</b>	
Proteção dos olhos:	Não aplicável. Não apresenta perigos.
Proteção da pele e corpo:	Não aplicável. Não apresenta perigos.
Proteção respiratória:	Não aplicável. Não apresenta perigos.
Perigos térmicos:	Não há.
Precauções especiais	Não há.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido.
Odor e limite de odor:	Odor leve e característico.
pH:	Não determinado.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Produto não inflamável.
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou exclusividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	1,32 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade(s):	Insolúvel em água.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 018</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 5 de 7		Data da última revisão: <b>02/04/2019</b>	

<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não aplicável.
<b>Viscosidade:</b>	Não aplicável.
<b>Outras informações:</b>	Dados não disponíveis.

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Produto não reativo e estável quimicamente.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não há.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar contato com ácidos e agentes oxidantes fortes.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não aplicável.
<b>Produtos perigosos de decomposição:</b>	Não aplicável.

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não determinado.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Não determinado.
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b>	Não determinado.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não determinado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não determinado.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não determinado.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não determinado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não determinado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não determinado.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não determinado.

## 12 INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 018</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 6 de 7		Data da última revisão: <b>02/04/2019</b>	

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não determinado
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não determinado.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não determinado.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não determinado.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não determinado.

### 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL</b>	
<b>Produto:</b>	Recicle qualquer parcela não utilizada do material ou encaminhe-o à cadeia produtiva, ao fabricante ou ao fornecedor. Caso sejam necessários outros métodos, consulte a legislação federal e estadual: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004.
<b>Restos de produtos:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme a legislação local em vigor.
<b>Embalagem usada:</b>	O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Incineração:</b>	Não aplicável.

### 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS</b>	
<b>Número ONU:</b>	Não aplicável.
<b>Número de Risco:</b>	Não aplicável.
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	Não aplicável.
<b>Classe de Risco:</b>	Não aplicável.
<b>Grupo de embalagem:</b>	Não aplicável.
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não aplicável.
<b>Terrestre:</b>	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i>

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 018</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>ELÁSTICO PARA CAIXA DE SAPATO MERCUR</b> Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 7 de 7		Data da última revisão: <b>02/04/2019</b>	

<b>Hidroviário:</b>	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) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

<b>Aéreo:</b>	DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
	IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 56th - Edition, 2015.

## 15 | INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

<b>Regulamentações específicas para este produto químico:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998</li> <li>- Norma ABNT-NBR 14725-4:2014</li> <li>- Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma regulamentadora nº 26</li> <li>- Portaria INMETRO 46 de 23 de janeiro de 2018.</li> </ul>
---	---

## 16 | OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança de Produto Químico têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Referência Bibliográfica:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-4:2014, adoção do GHS. Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.