

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 007	Revisão: 001
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 1 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do produto:</b>	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b>
<b>Código interno de identificação:</b>	Fita Corretiva Recarregável Mercur 6m Preta Blister Fita Corretiva Recarregável Mercur 6m Azul Blister Fita Corretiva Recarregável Mercur 6m Rosa Blister Fita Corretiva Recarregável Mercur 6m cx/12 Peças Refil Fita Corretiva 6m Fita Corretiva Mercur 12m
<b>Uso recomendado do químico e restrições:</b>	Indicado para correções em textos impressos, fax, fotocópias e manuscritos.

### DETALHES DA EMPRESA

<b>Nome da Empresa:</b>	Mercur S/A
<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 perigo do produto:</b>	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não possui outros perigos.

### ELEMENTOS APROPRIADOS NA EMBALAGEM

<b>Pictogramas:</b>	Não aplicável
<b>Palavra de Advertência:</b>	Não aplicável
<b>Frases de Perigo</b>	Não aplicável
<b>Frases de Precaução:</b>	Não aplicável

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 007	Revisão: 001
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 2 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

#### PRODUTO QUÍMICO FORMULADO

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Nome Químico ou Comum	Número de Registro CAS	Faixa de Concentração (%)
	Dióxido de Titânio	13463-67-7	20 – 30
	Sílica Amorfa	7631-86-9	40 – 50
	Resina de Borracha	-	-
	Polietileno Tereftalato (PET)	-	-

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Não aplicável. Produto sólido.
<b>Contato com a pele:</b>	Não são esperados efeitos adversos, embora alguns usuários com pele sensível possam desenvolver vermelhidão reversível. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procure cuidados médicos caso a irritação persista.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, elevando as pálpebras superiores e inferiores. Busque ajuda médica, se necessário.
<b>Ingestão:</b>	Essencialmente não tóxico. Tomar um copo de água. Não induzir vômito. No caso de dores estomacais, procure atenção médica.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Não aplicável.
<b>Notas para o médico:</b>	Leve essa FISPQ.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	Produto não inflamável. Não explosivo. Não requer procedimentos especiais.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância:</b>	Não aplicável.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Não aplicável. A decomposição pode produzir gases tóxicos, como metais óxidos.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 007	Revisão: 001
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 3 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PRECAUÇÕES PESSOAIS

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Isolar e sinalizar o local, produto não inflamável.
<b>Para o pessoal de serviço de emergência:</b>	Recolher o material em tambores metálicos / plásticos e em boas condições, seguido de destino final de acordo com a legislação local vigente.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>	A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro.
<b>Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Limpe imediatamente a área, observando os equipamentos de proteção. Varrer ou absorver o material, então colocar em um lugar adequado e limpo, seco, fechado em um recipiente específico, provido de ventilação.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

<b>Precauções e orientações para manuseio seguro:</b>	Manuseie em uma área ventilada. Evite contato com os olhos. Mantenha o recipiente fechado. Utilize com ventilação adequada. Evite contato prolongado ou repetido com a pele. Não ingerir, beber ou fumar. Evite fontes de ignição.
<b>Medidas de higiene:</b>	Não aplicável. Lave as mãos depois do manuseio.

### CONDIÇÕES PARA ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Não aplicável
<b>Condições adequadas:</b>	Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, longe de fontes de ignição, calor e exposição direta ao sol. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Proteja de danos físicos. Mantenha-o separado de materiais incompatíveis. Manuseie cuidadosamente ao embalar e transportar, protegendo a embalagem e o recipiente de danos.
<b>Materiais adequados para embalagem:</b>	Não aplicável
<b>Materiais inadequados para embalagem:</b>	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 007	Revisão: 001
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 4 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLE

<b>Limite de exposição ocupacional:</b>	<p>A formulação não apresenta perigo à saúde do usuário quando utilizado de acordo com as instruções do rótulo para o propósito pretendido.</p> <p>Baseado em informações toxicológicas disponíveis dos diversos componentes, e dos estudos e dados sobre toxicidade realizada com o produto em laboratório, não é esperado nenhum efeito adverso associado com o uso da Fita Corretiva Mercur.</p> <p>Não necessita de ventilação especial durante o manuseio.</p> <p>Baseado em informações toxicológicas disponíveis dos diversos componentes, e dos estudos e dados sobre toxicidade realizada com o produto em laboratório, não é esperado nenhum efeito adverso associado com o uso da Fita Corretiva Mercur.</p>
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecidos.
<b>Outros limites e valores:</b>	Não estabelecidos.
<b>Medida de controle de engenharia:</b>	Não estabelecidos.

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

<b>Proteção dos olhos:</b>	Não aplicável.
<b>Proteção da pele e corpo:</b>	Não aplicável.
<b>Proteção respiratória:</b>	Não aplicável.
<b>Perigos térmicos:</b>	Não apresenta perigos térmicos.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma e cor):</b>	Sólida.
<b>Odor e limite de odor:</b>	Característico.
<b>pH:</b>	Solução 1%
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	>150°C
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 007</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> <b>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014</b>		
Página 5 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável

**Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Gravidade específica:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade(s):** Imiscível em água.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Viscosidade:** Não aplicável.

**Outras informações:** Não disponível.

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** 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:** Evitar agentes oxidantes fortes.

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**Produtos perigosos de decomposição:** A decomposição térmica pode gerar gases de óxidos de metais.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 007	Revisão: 001
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 6 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

## 11 | INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não disponível.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Não disponível.
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b>	Não disponível.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não disponível.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não disponível.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12 | INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO \*

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não disponível.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não determinada
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 007</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 7 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

### 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto:</b>	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. 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 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos de produtos:</b>	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagem usada:</b>	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

Número ONU Não aplicável

Número de Risco Não aplicável

Nome apropriado para embarque Não aplicável

Classe de Risco Não aplicável

Grupo de embalagem Não aplicável

Perigo ao meio ambiente Não aplicável

**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.*

**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) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 007</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014		
Página 8 / 9		Data da última revisão: 17/01/2023	

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

**Aéreo:**

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>	Decreto nº 10.088, de 05 de novembro de 2019 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma regulamentadora nº 26 Portaria 46 de 23.01.2018
---	---

## 16 | OUTRAS INFORMAÇÕES

**Nota:** Todas as informações aqui constadas são baseadas em informações obtidas pelo fabricante e por fontes técnicas reconhecidas. O julgamento sobre a relevância da informação aqui contida para compradores é necessariamente de responsabilidade do comprador.

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 Janeiro de 2023.

**SIGLAS:**

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service.

**C** – Ceiling

**CL50** – Concentração Letal 50%

**DL50** – Dose Letal 50%

**LT** - Limite de tolerância

**NR** - Norma Regulamentadora

**ONU** - Organização das Nações Unidas

**STEL** – Short Term Exposure Limit

**TLV** – Threshold Limit Value

**TWA** – Time Weighted Average

**Referências bibliográficas:**

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, 2014.

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.

<b>MERCUR</b>	FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	<b>FISPQ: 007</b>	<b>Revisão: 001</b>
	<b>FITA CORRETIVA MERCUR</b> <b>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014</b>		
Página 9 / 9		Data da última revisão: <b>17/01/2023</b>	

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Janeiro, 2016.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: Janeiro, 2016.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: Janeiro, 2016.

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Janeiro, 2016.

IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: Janeiro, 2016.

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Janeiro, 2016.

NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html)>. Acesso em: Janeiro, 2016.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Janeiro, 2016.

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Janeiro, 2016.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR – Ecological Structure-Activity Relationships. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>>. Janeiro, 2016.

MERCUR. FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de produto químico: FITA CORRETIVA MERCUR. REV001. Santa Cruz do Sul, RS, SP. 2023.