

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão: 002
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 1 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR
Código interno de identificação:	<p>BC0130-PU - Bolsa Térmica Gel Mercur Pequena 1pc BC0130-P20 - Bolsa Térmica Gel Mercur cx. display c/ 20un BC0130-P50 - Bolsa Térmica Gel Mercur cx. master c/ 50un BC0130-P50DA - Bolsa Térmica Gel Pequena Mio Cx C/50pç</p> <p>BC0130-M - Bolsa Térmica Gel Media Mercur C/01pc BC0130-M12 - Bolsa Térmica Gel Media Mercur Cx C/12pc BC0130-M24 - Bolsa Térmica Gel Media Mercur Cx C/24pç BC0130-M48 - Bolsa Térmica Gel Média Mercur Cx C/48 Pç BC0130-M48DA - Bolsa Térmica Gel Media Mio Cx C/48 Pç</p> <p>BC0137 - Suporte C/Bolsa Térmica Gel P/Trat Orofacial e DTM BC0138 - Touca Termica Gel para Enxaqueca</p>
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Aplicação de frio e calor terapêuticos. Auxílio no alívio de lesões, febres, cólicas, hematomas e torcicolos.
Nome da Empresa:	Mercur SA
Endereço:	Av. Presidente Castelo Branco, 1260, Distrito Industrial, CEP 96835-666 – Santa Cruz do Sul – RS (www.mercur.com.br)
Telefone:	Fone: (51) 3719-9500 – Fax: (51) 3719-9510

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 . 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 NA EMBALAGEM

Recomendações de Precaução:	<p>Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto, não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência, proceda conforme indicações da FISPQ.</p>
-----------------------------	---

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão:
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		002
Página 2 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	- Não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.												
	- Produto químico formulado:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome Químico ou Comum</th> <th>Número de Registro CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Água purificada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Polímero Vinílico</td> <td>Propriedade industrial</td> </tr> <tr> <td>5,5 Dimetil, 1,3 dihidroximetil hidantoína</td> <td>6440-58-0</td> </tr> <tr> <td>1, 2, 3 - propanetriol , 1, 2, 3 -triidroxipropane</td> <td>56-81-5</td> </tr> <tr> <td>Trietilamina</td> <td>203-049-8</td> </tr> </tbody> </table>	Nome Químico ou Comum	Número de Registro CAS	Água purificada	-	Polímero Vinílico	Propriedade industrial	5,5 Dimetil, 1,3 dihidroximetil hidantoína	6440-58-0	1, 2, 3 - propanetriol , 1, 2, 3 -triidroxipropane	56-81-5	Trietilamina	203-049-8
	Nome Químico ou Comum	Número de Registro CAS											
	Água purificada	-											
	Polímero Vinílico	Propriedade industrial											
5,5 Dimetil, 1,3 dihidroximetil hidantoína	6440-58-0												
1, 2, 3 - propanetriol , 1, 2, 3 -triidroxipropane	56-81-5												
Trietilamina	203-049-8												

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima 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 e enxágue novamente.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.
Notas para o médico:	Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: jatos d'água diretamente sobre líquido 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.
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 neblinas d'água.

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão: 002
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 3 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS	
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 de serviço de emergência:	Se necessário, utilize EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para 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.
Diferença 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 e orientações para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.
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 PARA ARMAZENAGEM SEGURA, 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, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

MATERIAIS PARA EMBALAGEM

Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão: 002
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 4 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limite de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medida de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos:	Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção dos olhos/face, se necessário.
Proteção da pele e corpo:	Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção dos olhos/face, se necessário.
Proteção respiratória:	Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção dos olhos/face, se necessário.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Formulação em Gel
Odor e limite de odor:	Odor leve e característico.
pH:	6,5 – 7,5
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Dados não disponíveis
Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	Dados não disponíveis
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou exclusividade:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s):	Dados não disponíveis

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão: 002
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 5 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	100 000 a 120 000cP.
Outras informações:	Dados não disponíveis

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:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos de decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperada toxicidade aguda por via dérmica ou inalatória. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): >5000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque 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:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo 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.

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão: 002
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 6 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

12 | INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS 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:	Não é esperado 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 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso 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).
Restos de produtos:	Mantenha os 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), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i>
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).
Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS nº 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)

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	FISPQ: 009	Revisão: 002
	BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014		
Página 7 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

15 | INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para este produto químico:	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. Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria INMETRO 128 de 23 de março de 2022.
---	--

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.

Bibliografia:

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.

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: Março, 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: Março, 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: Março, 2016.

IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: Europeanchemical 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: Março 2016.

NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acesso em: Março, 2016.

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

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

MERCUR	FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico BOLSA TÉRMICA GEL MERCUR Em conformidade com NBR 14725-4:2014	FISPQ: 009	Revisão: 002
Página 8 de 8		Data da última revisão: 07/03/2023	

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