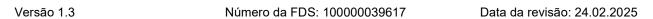
Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)



SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)

Detalhes do fornecedor

Empresa : Sika S.A.

Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525

Osasco CEP 06276-000

Telefone : (011) 3687-4600

Número do telefone de emer- :

gência

PROQUÍMICA: 08001108270 SIKA (DDG): 08007037340

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Lesões oculares graves : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco

E E

Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.

Frases de precaução : P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a

embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção:

P280 Use proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

1/8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)



Versão 1.3 Número da FDS: 100000039617 Data da revisão: 24.02.2025

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Poliaminoamida	Não atribuído	Lesões Ocul., 1	>= 20 -< 30

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

Se inalado : Remover para local ventilado.

Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contato com a

pele

: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o

olho

Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar

danos irreversíveis no tecido e cegueira.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundan-

temente com água, e consultar um especialista.

Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o

hospital.

Remova as lentes de contato.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.

Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retarda-

dos

Lacrimejamento excessivo

Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os

efeitos à saúde e sintomas. Provoca lesões oculares graves.

efeitos irritantes

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

#### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

ção

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

local e ao ambiente ao seu redor.

Produtos perigosos da com-

bustão

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de ex-

tinção

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais

para proteção das pessoas envolvidas no combate a

incêndio.

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-

cêndio.

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)

Versão 1.3 Número da FDS: 100000039617 Data da revisão: 24.02.2025

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual.

Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais

Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos

cursos de água.

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especi-

ais.

Métodos e materiais de con-

tenção e limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, ser-

ragem).

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

### **SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manu- :

seio seguro

Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão

(ver seção 8).

Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-

ene e segurança.

Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazena-

mento seguro

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e

bem ventilado.

Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar va-

Armazene de acordo com os regulamentos do local.

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação

3/8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)



Versão 1.3 Número da FDS: 100000039617 Data da revisão: 24.02.2025

> local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas

diretrizes.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que

> obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a

taxa de risco indicar que é necessário.

Proteção dos olhos Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprova-

ção devem ser usados quando uma avaliação de risco indi-

car que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo,

a concentração e a quantidade da substância perigosa, e

com o lugar de trabalho específico.

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico líquido viscoso

Cor marrom-claro

Odor característico

Limite de Odor dados não disponíveis

pΗ ca. 11

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

Ponto de ebulição inicial e dados não disponíveis

faixa de temperatura de ebuli-

ção

Ponto de fulgor Não aplicável

Taxa de evaporação dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) dados não disponíveis

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabili-

dade superior

dados não disponíveis

dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade

inferior

dados não disponíveis

Pressão de vapor 23 hPa

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)

Versão 1.3 Número da FDS: 100000039617 Data da revisão: 24.02.2025

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa (água=1) : ca. 1.04 g/cm3 (20 °C (68 °F))

Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

Solubilidade em outros

solventes

: dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-

ção

dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : > 20.5 mm2/s ( 40 °C (104 °F))

Riscos de explosão : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Estabilidade química : O produto é quimicamente estável.

Possibilidade de reações

perigosas

Sem riscos especiais a mencionar.

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis

Produtos perigosos de de-

composição

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

#### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

5/8

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)

Sika ®

Versão 1.3 Número da FDS: 100000039617 Data da revisão: 24.02.2025

#### Sensibilização respiratória ou à pele

#### Sensibilização à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

### Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

#### Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

#### Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

## Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

#### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

#### **Produto:**

Informações ecológicas adi-

cionais

: Não existe dado algum sobre este produto.

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos de disposição

Resíduos : Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de

resíduos.

Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos

químicos ou recipientes usados.

Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)



Versão 1.3 Número da FDS: 100000039617 Data da revisão: 24.02.2025

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Não reutilizar os recipientes vazios.

Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

#### Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

## Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

#### Regulamento nacional

#### ANTT

Não regulado como produto perigoso

#### Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

#### SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

## Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Huma- : Não aplicável

nos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC)

Convenção Internacional de Armas Químicas

Não aplicável

Compostos orgânicos volá-

teis

 Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais

e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da

poluição) Não aplicável

#### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 24.02.2025 Formato da data : aaaa/mm/dd

## Texto completo de outras abreviações

ADR : Accord européen relatif au transport international des

marchandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration

GHS : Globally Harmonized System

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# Portokoll Epoxi Multiuso parte (B)



Versao 1.3	Numero da FDS: 100000039617	Data da revisão: 24.02.2025
		_
1474	. International Air Transport Association	

IATA : International Air Transport Association

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at

once, which causes the death of 50% (one half) of a group of

test animals)

LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in

air that kills 50% of the test animals during the observation

period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament

and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.

BR / Z9