

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificação do produto

#### 1.1.1 Nome comercial

POXILINA®.

Adesivo de dois componentes. Contém produto de reação: Bisfenol-A-(epicloroidrina); resina epóxi (peso molecular médio  $\leq 700$ ). Número CAS: 25068-38-6.

### 1.2 Usos da substância/mistura

#### 1.2.1 Uso recomendado

Consumo doméstico

### 1.3 Dados do fornecedor da Folha de Segurança

#### 1.3.1 Identificação do produtor

FENEDUR S.A.

18 de Julio 1117 Piso 2

11100 Montevideu, Uruguai.

Fone: +598 2900 9012; +598 2900 9938

Email: [info@fenedur.com](mailto:info@fenedur.com) , página web: [www.fenedur.com](http://www.fenedur.com)

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância/mistura

ABNT NBR 14725-2

Sensibilizante cutâneo. 1, H317

Irritação cutânea. 2, H315

Irritação ocular. 2, H319

Toxicidade aquática crônica 3, H412

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS07



Palavra de advertência: **Atenção**

#### Frases de perigo

H317 Pode provocar reação alérgica na pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) POXILINA® FENEDUR S.A.

Data 04/02/2016

Versão: 2

## Frases de precaução

P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se usar e for fácil. Continuar enxaguando.
P337+P313	Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.
P270	Não comer, beber ou fumar durante o seu uso.
P280	Usar luvas /roupas/óculos/máscara de proteção.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: Consultar um médico.
P302+P350	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar suavemente com água e sabonete abundantes. Substância.
P273	Evitar sua liberação no meio ambiente.

## 2.3 OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO

Não disponível.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância

-

### 3.2 Mistura

#### Componentes perigosos

Número CAS	Nome químico da substância	Concentração %	Classificação
-	Silicato de magnésio hidratado, natural.	26.2	Toxicidade aguda 4, Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico 3; H332, H335
471-34-1	Carbonato de cálcio	22.6	Irritante ocular. 2; H319
25068-38-6	Produto de reação: (bisfenol-A-epicloroidrina);Resina epóxi (Peso molecular médio<=700)	14.2	Sensibilizante cutâneo. 1, Irritante ocular. 2, Irritante cutâneo. 2, Toxicidade aquática crônica. 2; H317, H319, H315, H411
90-72-2	2,4,6-tris (dimetilaminometil)fenol	1.3	Toxicidade aguda 4; H302

Os perigos associados ao silicato de magnésio hidratado, natural, estão associados à sua apresentação como pó. Entretanto, o produto é uma pasta ou massa, com ausência de pó como tal, pelo que se espera que não cause os efeitos por inalação.

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição

#### 4.1.1 Inalação

Manter em repouso. Levar ao ar livre. Caso necessário, fornecer oxigênio ou aplicar respiração artificial. Pedir atendimento médico imediatamente.

**4.1.2 Contato com a pele**

Lavar imediatamente com abundante água e sabonete. Tirar imediatamente todas as roupas poluídas. Lavar a roupa poluída. Se a irritação cutânea persistir, consultar um médico.

**4.1.3 Contato com os olhos**

Enxaguar imediatamente com abundante água, pelo menos durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

**4.1.4 Ingesta**

Não induzir o vômito, salvo que seja sugerido por um médico ou um centro toxicológico. Nunca dar nada por boca a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes de contato, tanto agudos quanto crônicos**

O contato com os olhos e a pele causa irritação.

**4.3 Indicação de atendimento médico imediato e tratamentos especiais**

Enxaguar com abundante água.

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção**

**5.1.1 Meios de extinção disponíveis**

Use spray de água, espuma química, pó químico ou dióxido de carbono.

**5.1.2 Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança**

Jato de água direto de alto volume.

**5.2 Perigos específicos da substância ou mistura**

Evacuar o pessoal para áreas seguras. O aquecimento e a incineração produzem fumaças nocivas e tóxicas.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Não usar jato de água. Usar equipamento de proteção pessoal. Usar equipamento de respiração autônomo e vestes de proteção.

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

**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

Usar equipamento de proteção pessoal. Não respirar vapores ou névoas. Evitar o contato com a pele, olhos e roupa. Garantir ventilação adequada. Manter longe das chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Vide também a seção 8.

**6.2 Precauções ao meio-ambiente**

Não despejar em cursos de água ou em sistemas sanitários.

**6.3 Métodos e material de contenção e limpeza.**

Evitar escoamento e drenagem se for seguro fazê-lo. Absorver com material inerte (por exemplo, areia, gel de sílica, aglutinantes ácidos e universais, serragem). Descartar conforme as disposições locais.

**6.4 Referência a outras seções**

Vide também a seção 13.

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Vide também a seção 8. Usar equipamento de proteção pessoal. Lavar as mãos imediatamente após manusear o produto. Manter afastado das chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fumar.

Garantir ventilação adequada. Evitar o contato com a pele, olhos e roupa. Não respirar vapores ou névoas.

- 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**  
Manter perfeitamente fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Manter afastado das chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Evitar temperaturas acima de 150°C.

## **SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controle**

#### **8.1.1 Valores limites em outros países**

não disponível.

#### **8.1.2 DNELs**

não disponível.

#### **8.1.3 PNECs**

não disponível.

### **8.2 Medidas de controle de engenharia**

Garanta ventilação adequada. Esta Folha de Segurança estabelece importante informação a respeito da saúde e segurança no manuseio deste produto; sugerimos sua leitura antes de manusear o produto. Para que este documento seja um meio efetivo de comunicação de perigos, deve ser facilitado a todos aqueles que manuseiam, usam este produto e são responsáveis por operações relacionadas com ele. Os riscos associados com os perigos identificados nesta Folha de Segurança podem ser reduzidos ou evitados se empregados, usuários e clientes estiverem informados da sua possível ocorrência e atenderem às práticas seguras de trabalho e uso nela estabelecidas.

### **8.3 Medidas de proteção pessoal**

#### **8.3.1 Proteção respiratória**

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento de proteção respiratória adequado. (Tipo de Filtro gasoso A2P3)

#### **8.3.2 Proteção das mãos**

Luvas de borracha (EN 374)

#### **8.3.3 Proteção de olhos e rosto**

Usar óculos de segurança com proteção lateral conforme EN166

#### **8.3.4 Proteção da pele**

Usar equipamento de proteção composto por: luvas adequadas, óculos de segurança e roupa adequada

## **SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

a)	<b>Aspecto</b>	massa cinzenta
b)	<b>Odor/ limite de odor</b>	característico/não disponível
c)	<b>pH</b>	não disponível
d)	<b>Ponto de fusão/ ponto de congelamento</b>	não disponível
e)	<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	não disponível
f)	<b>Ponto de fulgor</b>	não disponível
g)	<b>Taxa de evaporação</b>	não disponível

h)	<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	não disponível
i)	<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	não disponível
j)	<b>Pressão de vapor</b>	não disponível
k)	<b>Densidade de vapor</b>	não disponível
l)	<b>Densidade relativa</b>	1.83
m)	<b>Solubilidades</b>	
	<b>Solubilidade na água</b>	insolúvel
	<b>Solubilidade em óleo</b>	não disponível
n)	<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	não disponível
o)	<b>Temperatura de autoignição</b>	não disponível
p)	<b>Temperatura de decomposição</b>	ca. 150 °C
q)	<b>Viscosidade</b>	não disponível

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 Reatividade**  
Estável em condições normais.
- 10.2 Estabilidade química**  
Estável a temperatura e pressão ambientes.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas**  
Pode ocorrer polimerização a altas temperaturas (materiais incompatíveis)
- 10.4 Condições a serem evitadas**  
Calor, chamas e faíscas. Evitar temperaturas acima de 150°C.
- 10.5 Materiais incompatíveis**  
Agentes oxidantes, Aminas, Ácidos e bases.
- 10.6 Produtos perigosos de decomposição**  
Óxidos de Carbono, Aldeídos, Ácidos.

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- a) **Toxicidade aguda**  
Não disponível
- b) **Corrosão/irritação da pele**  
Irritante para a pele.
- c) **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Irritante para os olhos.
- d) **Sensibilização respiratória ou a pele**  
Pode causar sensibilização por contato com a pele.
- e) **Mutagenicidade em células germinativas**  
Não disponível
- f) **Carcinogenicidade**  
Não disponível
- g) **Toxicidade à reprodução**  
Não disponível
- h) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**  
Não disponível
- i) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**  
Pode causar reação alérgica na pele.

- j) **Perigo de aspiração**  
Não disponível

## **SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

- 12.1 Ecotoxicidade**  
**12.1.1 Toxicidade aquática**  
Não disponível  
**12.1.2 Toxicidade sobre outros organismos**  
Não disponível
- 12.2 Persistência e degradabilidade**  
**12.2.1 Biodegradação**  
Não disponível  
**12.2.2 Degradação química**  
Não disponível
- 12.3 Potencial bioacumulativo**  
Não disponível
- 12.4 Mobilidade no solo**  
Não disponível
- 12.5 Outros efeitos adversos**  
Não disponível

## **SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

- 13.1 Métodos recomendados para destinação final**  
Dispor de conteúdos e embalagens conforme as regulamentações locais.

## **SEÇÃO 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE**

- 14.1 Número UN**  
Classificado como NÃO perigoso conforme a regulamentação de transporte.
- 14.2 UN Nome próprio para o transporte**  
Classificado como NÃO perigoso conforme a regulamentação de transporte.
- 14.3 Classe de transporte**  
Classificado como NÃO perigoso conforme a regulamentação de transporte.
- 14.4 Grupo de embalagem**  
Classificado como NÃO perigoso conforme a regulamentação de transporte.
- 14.5 Perigos meioambientais**  
Deve evitar-se o descarte e disposição no meio ambiente.
- 14.6 Precauções especiais para usuários**  
Usar equipamento de proteção pessoal composto por: luvas de proteção adequadas, óculos de segurança e roupa adequada.
- 14.7 Transportem a granel conforme o Anexo II de MARPOL 73/78 e o Código IBC**  
Não disponível

## **SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

- 15.1 Legislação específica sobre segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura.**  
Não disponível

- 15.2** **Avaliação de Segurança química**  
Não disponível

## **SEÇÃO 16. OUTRA INFORMAÇÃO**

- 16.1** **Adendos, eliminações, revisões.**  
Versão: 2. Corrige versão 1.
- 16.2** **Siglas e abreviações**  
NBR 14725: Norma Brasileira aprovada pela ABNT, para classificação, rotulagem e elaboração de ficha de informações de segurança de produtos químicos.
- 16.3** **Referências e fontes de informação**  
NBR 14725: Norma Brasileira aprovada pela ABNT, para classificação, rotulagem e elaboração de ficha de informações de segurança de produtos químicos.
- 16.4** **Procedimento de classificação**  
Conforme a Norma ABNT NBR 14725-2