

	<b>FISPOQ</b>
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	
Produto: <b>POXIPOL® METÁLICO</b>	
Data: 23/05/2013	

## 1.0 Identificação do produto

Nome comercial: POXIPOL® METÁLICO.

### 1.1 Uso pertinente e natureza química

Adesivo bi componente. Contendo produto da reação: Bisfenol-A-epiclohidrina, resina epóxi (peso molecular médio <= 700). CAS 25068-38-6.

### 1.2 Identificação do fabricante

Empresa: FENEDUR S.A.  
18 de julio 1117 Piso 2  
11100 Montevideo / Uruguai  
Tel: +598 2900 9012; +598 2900 9938

### 1.3 Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

## 2. Identificação de Perigo.

### Classificação da substancia ou mistura:

Texto completo de frases R mencionadas na secção 16.

### 1272/2008 (CLP)

Sensibilizante cutâneo. 1, H317  
Irritante cutâneo. 2, H315  
Irritante ocular. 2, H319  
Toxicidade aquática crónica. 2, H411  
EUH205



67/548/EEC - 1999/45/E

Xi, N; R36/38-43-51/5

## 2.2 Elementos de rotulagem

1272/2008 (CLP)

GHS09 – GHS07

### Frases de perigo

H317 Pode provocar reações alérgicas a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

EUH205 Contem componentes epoxidicos. Pode provocar reação alérgica.

### Frases de precaução

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente com agua durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se isso for fácil. Seguir lavando.

P337+P313 Se persiste a irritação ocular: Consultar um médico.

P270 Não comer, beber nem fumar durante sua utilização.

P280 Usar óculos/luvas/máscara de proteção.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consultar um médico.

P302+P350 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar suavemente com agua e sabão abundante.

P304+P341 EM CASO DE INALAÇÃO: Se respirar com dificuldade, transporte a vítima ao exterior e a mantenha em repouso em uma posição confortável para respirar.

P273 Evitar sua liberação ao meio ambiente.

## 3. Informação sobre os ingredientes que contribuem para o perigo.

Componente	Concentração, (%)	CAS	Classificação
Produto de reação: bisfenol-A 30 (peso molecular promedio <=700)	30	25068-38-6	<b>CLP:</b> Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chron. 2; H317, H319, H315, H411 <b>DSD:</b> Xi, N ; R36/38-43-51/53
Carbonato de Cálcio	24.8	471-34-1	<b>CLP:</b> Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335 <b>DSD:</b> Xi; R36/37/38
Pó de Alumínio	18.5	7429-90-5	<b>CLP :</b> Flam. Solid 1, H228 <b>DSD :</b> F; R11-15
2,4,6 tri- (dimetilaminometil)-fenol	2.8	90-72-2	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4; H302 <b>DSD:</b> Xn; R22-36/38

## 4. Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição

#### 4.1.1 Inalação

Manter em repouso. Deslocar-se ao ar livre. Em caso de ser necessário administrar oxigênio ou respiração artificial. Solicitar auxílio médico de imediato.

#### 4.1.2 Contato com a pele

Lavar imediatamente com abundante agua e sabão. Tirar imediatamente todas as roupas contaminadas. Lavar a roupa contaminada. Se a irritação cutânea persiste, consultar um médico.

#### **4.1.3 Contato com os olhos**

Enxaguar imediatamente com abundante água, por ao menos 15 minutos. Procurar auxílio médico.

#### **4.1.4 Ingestão**

Não induzir ao vômito a menos que seja sugerido por um médico ou um centro toxicológico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico.

#### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes de contato, tanto agudos como crônicos.**

O contato com olhos e pele causa irritação

#### **4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais.**

Enxaguar com água em abundância.

### **5. Medidas de combate a incêndio.**

**Meio de extinção apropriados:** CO<sub>2</sub>, spray de água, espuma ou pó químico.

**Perigos específicos no combate:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo.

**Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas:** Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação a temperaturas elevadas.

### **6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento**

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

Usar equipamento de proteção pessoal. Não respirar vapores ou névoas. Evite o contato com a pele, olhos e roupa. Assegure uma adequada ventilação. Mantenha longe de chamas, superfícies quentes ou fontes de ignição.

#### **6.2 Precauções ambientais**

Não descarregar em cursos de água ou sistemas sanitários.

#### **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Evitar filtração e drenagem se for seguro. Absorber com material inerte (areia, sílica gel, aglutinantes ácidos e universais). Descartar de acordo com as legislações locais.

### **7. Manipulação e Armazenamento**

#### **7.1 Precauções para manipulação segura**

Ver também Seção 8. Usar equipamento de proteção pessoal. Lavar as mãos após o uso do produto. Manter afastado de chama, superfícies quentes ou fontes de ignição. Não fumar. Promover ventilação adequada. Evitar contato com pele, olhos ou roupa. Não respirar vapores ou névoas do produto.

#### **7.2 Condições de armazenamento, incompatibilidades.**

Manter perfeitamente cerrado em lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter afastado de chama, superfícies quentes ou fontes de ignição. Evitar temperaturas por encima de 150 °C.

## 8. Controle de exposição e proteção individual.

### 8.1 Parâmetros de controle:

Não disponível.

### 8.2 Controle de exposição:

#### 8.2.1 Métodos e formas apropriados de controle

Assegure ventilação adequada. Esta Ficha de Segurança estabelece informação importante sobre a saúde e segurança no manuseio do produto; sugerimos sua leitura antes de manipular o produto. Para que este documento seja um efetivo meio de comunicação de perigos, deve facilitar-se seu acesso a todos que manipulam e são responsáveis por operações relacionadas com este produto. Os riscos associados com os perigos identificados nesta FISPQ, podem ser reduzidos ou evitados se empregados, usuários e clientes estão informados de sua possível ocorrência, e cumprem com as práticas seguras de trabalho e uso estabelecidos na mesma.

#### 8.2.2 Medidas de proteção individual:

##### 8.2.2.1 Proteção respiratória

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

##### 8.2.2.2 Proteção das mãos

Use luvas (EN 374)

##### 8.2.2.3 Proteção dos olhos

Use óculos de segurança (EN166)

##### 8.2.2.4 Proteção da pele

Use equipamento de proteção: luvas, óculos de segurança e roupa adequada.

### 8.2.3 Controle de exposição ambiental

Não dispor ou descartar ao meio ambiente.

## 9. Propriedades Físico-químicas

**Aspecto:** pasta cinza

**Odor:** característico

**pH:** N/A

**Ponto de fusão:** N/D

**Ponto de ebulição:** N/D

**Ponto de Fulgor:** N/D

**Taxa de evaporação:** N/D

**Inflamabilidade (sólido, gás):** N/D

**LIS:** N/D

**LSE:** N/D

**Pressão de vapor:** N/D

**Densidade de vapor:** N/D

**Densidade relativa** 1.5

**Solubilidade em água:** insolúvel

**Solubilidade em óleo:** N/D

**Temperatura de autoignição:** N/D

**Temperatura de decomposição:** 150 °C

**Viscosidade:** N/D

**Propriedades explosivas:** N/D

## **10. Estabilidade e Reatividade**

### **10.1 Reatividade**

Estável em condições normais

### **10.2 Estabilidade química**

Estável a temperatura e pressão ambiente.

### **10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Pode ocorrer polimerização a altas temperaturas.

### **10.4 Condições a evitar**

Calor, chama e faísca. Evitar temperaturas acima de 150°C.

### **10.5 Incompatibilidade de materiais**

Agentes oxidantes, aminas, ácidos e bases.

### **10.6 Produtos perigosos da decomposição**

Óxidos de carbono, aldeídos e ácidos.

## **11. Informações toxicológicas**

### **11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos**

#### **11.1.1 Toxicidade aguda**

Não disponível.

#### **11.1.2 Irritação e corrosão**

Irritante para olhos e pele

#### **11.1.3 Sensibilidade**

Pode causar sensibilidade por contato com a pele.

#### **11.1.4 STOT-exposição única**

Não disponível.

#### **11.1.5 STOT-exposição repetida**

Pode causar reação alérgica na pele.

#### **11.1.6 Perigo de aspiração**

Não disponível.

## 12. Informações Ecológicas

### Toxicidade

Toxicidade aguda: N/D

Toxicidade sobre outros organismos: N/D

### Persistência e degradabilidade

Biodegradação: N/D

Degradação química: N/D

Potencial bioacumulativo: N/D

Mobilidade no solo: N/D

Resultados de avaliação PBT e vPvB: N/D

Outros efeitos adversos: N/D

## 13. Consideração sobre tratamento e disposição

Devem ser tratados de acordo com a legislação local.

## 14. Informações sobre transporte

Número ONU	3077
Nome apropriado para embarque	Substancia perigosa para o meio ambiente, sólido, N.E.
Classe de risco	9
Número de risco	90
Grupo de embalagem	III

## 15. Regulamentações

### Frases R.

R11 Facilmente inflamável.

R15 Reage com água liberando gases inflamáveis.

R22 Nocivo por ingestão.

R36/37/38 Irrita os olhos, vias respiratórias e pele.

R43 Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente aquático.

H228 Sólido inflamável.

H302 Nocivo em caso de ingestão.

H335 Pode irritar as vias respiratórias

## 16. Outras informações

**Legislação específica sobre segurança, saúde e meio ambiente:**

Não disponível.

**Avaliação de segurança química:**

Não disponível

**Siglas e abreviaturas**

-REACH: de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

-CLP: Regulamento (CE) No 1272/2008

-DSD: Classificação de acordo com Diretivas UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

**Referências e fontes de informação**

Regulamento (CE) No 1272/2008.

**Procedimento de classificação**

Regulamento (CE) No 1272/2008, 9(4). Classificação de acordo com Regulamento (UE) 1272/2008 correlacionada com 67/548/CEE o 1999/45/CE (Anexo VII de CLP)

Advertimos que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. Advertimos também que os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual e preservação do meio ambiente.