

**1.IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: POXIPOL TRANSPARENTE 10 MINUTOS

Empresa : VIPES DO BRASIL COM. E IMP. LTDA

Av. Francisco Silveira Bitencourt 1369, pavilhão 11 Sarandi - CEP 91150-010 - Porto Alegre - RS / BRASIL

TEL: 55 (51) 3364-6565

EMERGÊNCIA: 0800 014 8110 CEATOX

**2.IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos para a saúde humana : Irritante para pele e olhos. Pode causar alergia.

Efeitos sobre o meio ambiente: N.D

Perigos físicos e/ou químicos: Não apresenta

Riscos específicos: Não apresenta

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Identificação do Produto : Solda Plástica

Componentes que tem limites de Exposição Especificados :

Limites de Exposição		ACGIH		OSHA	OUTROS
Componentes	N.CAS	%	(TLV-TWA)	(PEL-TWA)	
<hr/>					
Componente A					
Resina Epoxi	25068-38-6	55-60	N.E.	N.E.	
Componente B					
2,4,6 Tris (dimetilaminometil ) fenol	90-72-2	4-7	N.E.	N.E.	

**4.PRIMEIROS SOCORROS**

Ingestão : Não induzir ao vômito. Manter o acidentado calmo. Consultar um médico.

Inalação : Levar o acidentado para local com ar fresco.

Contato com a pele: Retirar da Pele a maior quantidade de material possível com uma toalha de papel ou pano seco. Retirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão o local afetado. Lave as roupas contaminadas antes de voltar a usá-las. Se persistir a irritação consultar um médico.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Se aparecer irritação consultar um médico.

**5.MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Agentes Especializados em Extinção: Usar extintores de dióxido de carbono, espuma química, pó químico ou spray de água. Para esfriar contêiner expostos ao calor das chamas pode-se utilizar água.

Procedimentos especiais de extinção e proteção dos agentes de Socorro: Se recomenda o uso de equipamento de proteção completo contra combustíveis, incluindo equipamento autônomo de respiração. Esfriar com água os containers expostos ao calor das chamas.

---

Produtos perigosos originados pelo fogo ou pela decomposição térmica: Óxidos de Carbono, Aldeídos Ácidos e outros compostos orgânicos.

Perigos de fogo ou explosão não usuais: Pode decompor acima de 150 °C, pode polimerizar acima de 260 °C, em cujo caso a embalagem pode romper ou explodir se a mesma estiver fechada. Os vapores que se produzem pela decomposição térmica ou decomposição química variam em sua composição e toxicidade. Não respirar os vapores.

## **6.MEDIDAS QUE DEVEM SER TOMADAS EM CASO DE VAZAMENTO ACIDENTAL**

Medidas de proteção pessoal : Usar roupa de proteção pessoal adequada. Ver seção 08 Controle de exposição /proteção individual.

Manuseio do derrame : Transferir o material derramado para um recipiente para lixo e fechar adequadamente antes de efetuar a disposição final. Absorver os lixos ou pequenos derrames de material com absorventes apropriados tais como argila ou areia. Colocar em um recipiente para lixo e fechar adequadamente antes de sua disposição. Enxaguar abundantemente com água o local do derrame para remover resíduos de resíduo. A forma de disposição final dos resíduos deve ser avaliada de acordo com as condições do material. Ver seção 13-informação relacionada a eliminação.

Precauções para o meio ambiente : remover o solo contaminado. Sua disposição final deve ser De acordo com as medidas de disposição indicadas acima. Evitar sua entrada em cursos de água, esgotos, sótão e áreas confinadas.

## **7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO**

Armazenamento : Armazenar em lugar fresco e seco. Manter afastado de fontes de calor e de ignição.

Manipulação : evitar o contato com os olhos e pele.

## **8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Olhos : Usar óculos com proteção lateral.

Pele : Usar luvas de plástico ou borracha.

Ventilação: Ventilação mecânica normal adequada.

Respiração : Não é necessária em condições normais de uso e de temperatura.

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

Componente A :

Estado físico : Pasta

Aspecto : N.A.

Cor : Transparente.

Cheiro : Característico de epóxi.

pH : N.A.

Ponto de fusão /ebulição /troca de estado /classe de destilação : N.D.

Temperatura para decomposição : N.D.

Ponto de inflamação : N.A.  
Ponto de ignição : N.A.  
Propriedades explosivas : Não apresenta  
Pressão de vapor : N.A.  
Densidade de vapor : N.A.  
Peso específico : 1,2  
Coeficiente de partes água/octanol : N.D.  
Solubilidade ( especificar solventes ) : Insolúvel em água.

---

#### Componente B :

Estado físico : Pasta  
Aspecto : N.A.  
Cor : Transparente  
Cheiro : Característico a mercaptano.  
pH : N.A.  
Ponto de fusão /ebulição/troca de estado /classe de destilação : N.D.  
Temperatura de decomposição : N.D.  
Ponto de inflamação : N.A.  
Ponto de ignição : N.A.  
Propriedades explosivas : Não apresenta  
Pressão de vapor : N.A.  
Densidade de vapor : N.A.  
Peso específico : 1,2  
Coeficiente de partes água/octanol : N.D.  
Solubilidades ( especificar solventes ) Insolúvel em água.

### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade : Estável.

Perigo de polimerização perigosa :

Componente A : A reação com alguns agentes de tratamento pode produzir reações exotérmicas , que em grande quantidade podem conduzir a uma polimerização fora de controle.

Componente B : A reação com algumas resinas epóxi pode produzir reações exotérmicas ,que em grande quantidade podem conduzir a uma polimerização fora de controle.

Incompatibilidade :

Componente A : Agentes oxidantes fortes,ácidos e bases fortes, aminas alifáticas e secundárias.

Componente B: Aminas oxidantes e resinas epóxi.

### **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Toxicidade aguda : irritante de olhos e pele alérgico.

Símbolo e sintomas de exposição : Por contato direto com a pele pode causar leve irritação.

Condições pré existentes agravadas pela exposição : Enfermidades de pele e alergias.

Efeitos sobre órgãos atingidos : Irritação.

Sensibilidade, alergias : Pode causar reações alérgicas.

Toxicidade crônica : O contato repetido e prolongado pode causar reação alérgica na pele.

Toxicidade a longo prazo : N.D.

Carcinogénese : Não apresenta.

Mutagénese : Não apresenta.

Teratogénese : Não apresenta.

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Mobilidade : N.D.

Biodegradabilidade : N.D.

Bioacumulação : N.D.

Comportamento do produto sobre o meio ambiente : N.D.

Possíveis impactos ecológicos : N.D.

Outros dados ecológicos : N.D.

---

## **13. INFORMAÇÃO RELATIVA A ELIMINAÇÃO**

Métodos recomendados para eliminação final do produto : Incinerar de acordo com as leis e regulamentos locais. Não descarregar em drenagens e cursos de água.

Evitar descarte em vasos sanitários.

Para a eliminação final do produto deve-se respeitar a legislação local.

## **14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE**

Informação sobre regulamentação internacional de transporte:

N ONU/ UM : Não aplicável.

Classe de risco : Não aplicável

Demominação para o transporte : Não aplicável

## **15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR**

Podem existir regulamentações locais que devem ser cumpridas.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Abreviaturas:

- TLV (threshold limit value): Valor umbral limite
- TWA (time-weighted average): Concentração máxima ponderada para trabalho de 8 horas diárias e 48 horas semanais.
- STEL (short time exposure limit): Concentração máxima para uma exposição contínua de 15 minutos.
- TLV-C (ceiling): Concentração máxima, na qual nunca se deve expor uma pessoa durante seu trabalho.
- OSHA (Occupational safety and health Act): Lei marco para Saúde Ocupacional nos EUA.
- PEL (Permissible Exposure Limit): Limite de exposição permitida definido por OSHA.
- LEL (lower explosive limit): Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade.
- UEL (upper explosive limit): Limite superior de inflamabilidade.
- N.A.: Não aplicável
- N.D.: Não determinado
- N.E.: Não especificado

