

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 1/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** Veda Choque B**Código do produto:** MP-043**Aplicação:** conserto de para choque**Fornecedor**Nome: Maxi-Rubber  
Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843  
Telefone: (011) 4092-7777  
Fax: (011) 4092-7778  
E-mail: sac@maxirubber.com.br**Telefone de emergência:** (011) 4092-7777Outros telefones de emergência: **08000 148110 / 3069 - 8571** (Ceatox)**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Apresentação padrão:** "Este produto químico é um preparado".**Nome químico comum ou genérico:** Adesivo epóxi**Natureza química:** Massa Pastosa a base de amina**Principais Componentes:**

Frases R 10: R20/21 R36/37/38

INGREDIENTES PERIGOSOS	Nº CAS	% em peso Menor que	Símbolo de Risco	Frases de Risco
Resina Poliaminoamida	64754-99-0	30	XI	R 36/38: 43
4-cloro-1-hidroxibenzeno	106-48-9	10	T	R36/38: 43; 48
Composto Amina	proprietário	3	N.E	R 21; R 43.

**Sinônimo:** Endurecedor

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 2/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

RESUMO DOS PERIGOS MAIS IMPORTANTES – Pasta creme com odor de amina. Nocivo se inalado. Nocivo se absorvido pela pele. Pode causar irritação dos olhos e da pele. Pode causar reação alérgica na pele. Pode causar irritação no aparelho respiratório.

EFEITOS DA SUPER EXPOSIÇÃO:

AGUDO (Curto prazo):

CONTATO COM OS OLHOS – Pode causar irritação dos olhos, incluindo distúrbios na visão, danos na córnea e cegueira.

CONTATO COM A PELE – Pode ser absorvido pela pele em quantidades nocivas. Pode ser corrosivo para a pele. Pode causar irritação ou sensibilização da pele e causar dermatite

INALAÇÃO – Pode causar irritação do sistema respiratório. Pode causar dor de cabeça e náusea.

INGESTÃO – Perigosa se engolido. Ingestão não é uma rota de entrada em uso industrial ou comercial.

RISCOS CRÔNICOS (Longo prazo): Contato crônico pode causar dermatite.

PRINCIPAIS ROTAS DE ENTRADA:  PELE  INALAÇÃO  INGESTÃO  
 OLHOS

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS:

INALAÇÃO: Mover a pessoa para local ventilado. Restaurar e manter a respiração. Se houver dificuldade de respiração, usar oxigênio. Consulte um médico

CONTATO COM OS OLHOS: lave os olhos imediatamente com grande quantidade de água corrente pelo menos por 15 minutos. Providencie atenção médica imediatamente.

CONTATO COM A PELE: Lave a área afetada com grandes quantidades de água e sabão e então remova a roupa contaminada. Consulte um médico se sintomas ocorrerem

INGESTÃO – Não induza vômito. Dê à vítima um ou dois copos de água ou leite. Chame um médico.

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 3/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

CLASSIFICAÇÃO DE FLAMABILIDADE: Não Inflamável

PONTO DE FULGOR: >94°C  
(Setaflash vaso Fechado)

NÚMERO ONU: Não se aplica

Limite de Explosão Inferior: (%) N/A Limite de Explosão Superior (%): N/A

TIPOS DE EXTINTORES: Espuma, CO2, Pó Químico e Nevoa

**CUIDADOS CONTRA INCÊNDIO E EXPLOSÃO:** Mantenha as embalagens bem fechadas. Embalagens fechadas podem se romper quando expostas a extremo aquecimento Use água para manter as embalagens resfriadas.

Usar equipamentos completos de proteção, incluindo aparato de respiração.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:** Não respire os vapores. Evacuar as pessoas da área afetada. Ventilar as áreas de derramamento. Utilize equipamentos de proteção, inclusive equipamentos de respiração autônoma de pressão positiva.

**Controle de poeira ou pó:** Não aplicável por se tratar de um produto pastoso

**Prevenção de inalação e de contato com a pele, mucosa e olhos:** Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

**Precauções para o meio ambiente:** Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água. O produto é mais pesado que a água e tem baixa solubilidade. Acumula-se nas áreas baixas.

**Métodos de remoção e limpeza:** Absorver o produto com terra, areia, serragem ou outro material absorvente não inflamável.

**Prevenção de perigos secundários:** A embalagem não deve ser reutilizada. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 4/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

MANUSEIO – Mantenha as embalagens bem fechadas para evitar vazamento. Evite contato com os olhos e a pele. Evite respirar vapores. Só manuseie o produto depois de ler e entender as precauções de segurança. Embalagens vazias não podem ser reusadas. Use com ventilação adequada.

ARMAZENAGEM - Armazene somente em áreas bem ventiladas. Mantenha a embalagem fechada quando não em uso.

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

CONTROLES DE ENGENHARIA: Deve se manter boa ventilação da área para manter o nível dos contaminantes abaixo dos limites recomendados.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Use equipamento de proteção respiratório com filtros designados para vapores orgânicos, se os limites ocupacionais são excedidos, conforme apresentado nessa seção abaixo e nas NR6 e NR15 relativas à Segurança e Medicina do Trabalho. Para situações de emergência, uso em espaço confinado, ou outras condições onde limites de exposição podem ser excedidos, use um equipamento respirador com suprimento de ar aprovado.

PROTEÇÃO DA PELE: Use luvas de borracha nitrílica ou neoprene para evitar contato com a pele.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Use óculos de segurança com proteção lateral onde espirros do produto possam ocorrer.

OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO: Use roupas descartáveis ou impermeáveis se a contaminação da roupa de trabalho for provável. Use camisas com manga longa para minimizar exposição da pele.

PRÁTICAS DE HIGIENE: Lave as mãos antes de comer, fumar ou ir ao banheiro. Comida ou bebida não devem ser consumidos na área onde esse produto é armazenado. Lave bem as mãos depois do manuseio.

Nome Químico	Número CAS	% peso Menor que	Guia de Exposição		Unidades
			OSHA-PEL-TWA	ACGIH-TLV-TWA	
Resina Poliaminoamida	64754-99-0	30	N.E	N.E	Ppm
4-cloro-1-hidroxibenzeno	106-48-9	10	N.E	N.E	Ppm
Composto Amina	proprietário	3,0	N.E	N.E	

OSHA –US Occupational Safety and Health Administration Value

TLV: Threshold Limit

P EL – Limite de Exposição Permissível pelo tempo

TWA –Média ponderada

ACGIH- American Conference. of Gov. Industrial Hygienists de curta duração

STEL – Limite de Exposição

N.E. – Não Estabelecido

Data da elaboração: 10/12/2003

Elaborado por: Genivaldo F. Silva

Número da última revisão: 02

Data da última revisão: 25/05/2009

Revisado por: Washington Uemura

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 5/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

ASPECTO: Pasta creme

ODOR: Amina

FAIXA DE EBULIÇÃO: Não aplicável

DENSIDADE DO VAPOR: Mais pesado que o ar

TAXA DE EVAPORAÇÃO: mais lento que o éter TEMPERATURA DE ALTO IGNIÇÃO: Não disponível

PONTO DE FULGOR: > 94°C  
(Setaflex Vaso Fechado)DENSIDADE: 1,22 g/cm<sup>3</sup>

PRESSÃO DE VAPOR: N.D.

SOLUBILIDADE EM ÁGUA - Insolúvel

pH: N. A.

PORCENTAGEM DE VOLÁTEIS POR VOLUME: zero VOLÁTEIS POR PESO: zero

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

RISCO DE POLIMERIZAÇÃO: Não ocorrerá sob condições normais

CONDIÇÕES A EVITAR: Altas Temperaturas.

INCOMPATIBILIDADE (materiais a evitar): Ácidos fortes, bases e oxidantes fortes.

PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO: Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono e compostos Nitrogenados orgânicos ou inorgânicos.

ESTABILIDADE: Estável sob condições normais de armazenamento

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

PERIGOS À SAÚDE – GERAL - Nocivo se absorvido pela pele. Nocivo se inalado. Pode causar irritação dos olhos e da pele. Pode causar reação alérgica na pele. Pode causar irritação no aparelho respiratório.

**ROTAS DE EXPOSIÇÃO**

INALAÇÃO: Nocivo por inalação. Pode causar irritação do sistema respiratório.

INGESTÃO: Nocivo se ingerido.

PELE: Nocivo em contato com a pele.

OLHOS: Irritante para os olhos

Não existe informações toxicológicas disponíveis para o produto.

Para o componente do produto são conhecidas as seguintes informações toxicológicas.

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 6/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

Resina Poliaminoamida

LD50 Toxicidade oral aguda em ratos: &gt; 5000 mg/kg

4-cloro-1-hidroxibenzeno

LD50 Toxicidade oral aguda em ratos: 367 mg/kg

Esse produto é considerado "suspeito como cancerígeno em humanos – IARC 2B"

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informação disponível sobre o impacto ambiental desse produto.

Poliaminoamida: Biodegradabilidade (teste sturm) não prontamente degradável

Evite a contaminação do Solo, canalização ou águas superficiais.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

**Resíduos do produto:** Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.**Embalagens contaminadas:** A embalagem não deve ser reutilizada. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### TRANSPORTE TERRESTRE

Regulamentações Nacionais. Este produto não é considerado perigoso para transporte conforme Portaria 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

NOME: ADESIVO

CLASSE DE RISCO: Não Regulado

Nº ONU : Não Regulado

GUIA DE EMERGÊNCIA: Não Aplicável

Regulamentações Internacionais

Via Marítima (código IMDG): Nº ONU: N.A. Classe de Risco: N.A. Packing Group: N.A.

Via Aérea (IATA): Nº ONU: N.A. Classe de Risco: N.A. Packing Group: N.A. .

Nome do produto: Veda Choque B

Página: 7/7  
(esta pág./última pág.)

Código do produto: MP-043

**15. REGULAMENTAÇÕES****Rotulagem**

OSHA: Perigoso por definição do Hazard Communication Standard (29CFR 1910.1200)

Inventory Status – As substâncias químicas desse produto estão listadas na Seção 8  
Inventory do TSCA – Toxic Substance Control Act dos USA

Classificação e Rotulagem de acordo com a Proposta de Diretiva do Parlamento Europeu

Frases de Risco:

R 21 Nocivo em contato com a pele  
R 36 /37/ 38 - Irritante para os olhos, via respiratória e para a pele.  
R 43 Pode causar sensibilização em contato com a pele

Frases de Segurança:

S 24/25 – Evitar contato com os olhos e com a pele  
S 45 - Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente  
o médico( se possível mostrar-lhe o rótulo)  
S 51 – Utilizar somente em locais bem ventilados**OUTRAS INFORMAÇÕES**CLASSIFICAÇÃO HMIS (Hazardous Materials Identification System) –  
SAÚDE 2\* FLAMABILIDADE:1 REATIVIDADE:0

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (calculado): zero gramas/litro

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário."

Local : Av. Luigi Papaiz, 843

Denominação da empresa: Maxi-Rubber

Nome, cargo e inscrição profissional do signatário: Genivaldo Ferreira da Silva, Analista  
Químico CRQ 04423807.