

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 1/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:** M.S.A. Massa de Vedação**Código do produto:** F-501**Aplicação:** Vedação**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/ 3088 - 9431** (Ceatox)**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Apresentação padrão:** "Este produto químico é um preparado".**Nome químico comum ou genérico:** Massa de Vedação**Natureza química:** Massa Pastosa a base de água.**Principais Componentes:**

Nome químico	N.º CAS:	Concentração em %:	Classificação	Notas:
Butil glicol	111-76-2	3,0 a 5,0 %	6 (nocivo)	Anexo 420,
Caulim	1332-58-7	10 a 18 %		de 12
Nitrito de sódio	7632-00-0	0,03 a 0,5 %	5.1(oxidante)	de
Copolímero de monômero acrílico	7732-18-5	20 a 35 %		fevereiro 2004

Sinônimo: Massa de Vedação

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 2/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais riscos: Este produto não é tóxico sob condições normais de uso, mas não deve ser ingerido. Evite contato prolongado com a pele

Ao meio ambiente: Por ser solúvel. O produto em grandes quantidades pode afetar o ecossistema

Riscos específicos: N/A (Não Aplicável).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Irrigue imediatamente os olhos com água, por tempo prolongado. Se estiver usando lente, remova-as e lave. Procure atendimento médico sem demora, de preferência um oftalmologista.

Contato com a pele: Retire roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com água e sabão

Ingestão: Não induza ao vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento deve ser direcionado de acordo com os sintomas e as condições clínica do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Métodos de extinção apropriados: O material é incombustível. Para grandes incêndios, usar espuma e/ou neblina de água para solventes polares ou para uso geral. Para pequenos incêndios use CO₂ e/ou pó químico seco.

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. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

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.

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 3/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

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 boa solubilidade nela.

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 reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e a ventilação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Homogeneizar o material antes de utilizar.

Prevenção da exposição: Usar luvas e óculos de segurança.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Armazenagem

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor e alimentos. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenagem

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A serem evitadas: Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas.

Produtos incompatíveis: N/D (Não Determinável).

Materiais de embalagem

Recomendados: Latas revestidas

Inadequados: Latas sem revestimento

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 4/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se controlar que a concentração do produto no ar não exceda o valor do limite de tolerância (L.T.). Utilizar somente com ventilação adequada.

Parâmetros de controle**Limites de exposição:** N/A

Nome químico:	Limite de exposição	Tipo:	Notas:	Referências:
Butil Glicol	39 ppm, 48 horas por semana.	NR 15		NR 15 (Brasil)

Procedimentos de monitoramento recomendados: Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho aprovado pela Portaria nº 32114 de 08-06-1978.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória: Máscara com filtro.

Proteção das mãos: Luvas de borracha látex ou Neoprene.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

Precauções especiais: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Massa Pastosa

Odor: Odor característico.

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 5/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

Cor: Bege**pH:** 8,5**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico****Temperatura de decomposição:** 250 °C**Ponto de Fulgor:** N/A**Limite de explosividade****Limite de explosividade inferior (LEI):** N/A**Limite de explosividade superior (LES):** N/A**Densidade:** 1,41 g/cm³**Solubilidade:** Em água, solúvel em todas as proporções a 20 °C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas**Estabilidade:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.**Produtos perigosos por decomposição:** A queima pode produzir os seguintes produtos: óxidos de carbono e nitrogênio

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda**Contato com a pele:** A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.**Ingestão:** Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central.**Efeitos locais:** Pode causar irritação.

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 6/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência ou degradabilidade: Oxida-se rapidamente por reações fotoquímicas. É biodegradável

Mobilidade: O produto dissolve-se na água. Grandes quantidades podem contaminar águas subterrâneas.

Écotoxicidade: É praticamente não tóxico para organismo aquático e para as bactérias presentes no esgoto (em pequenas quantidades)

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

Resíduos do produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial. 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 rodoviário no Brasil e no Mercosul**

Nome apropriado do produto para embarque: M.S.A. Massa de vedação.

Número ONU do produto: Não é considerado, perigoso para transporte segundo o código da ONU.

Classe de risco e divisão do produto: N/A

Comentários:

Nome do produto: M.S.A. Massa de Vedação

Página: 7/7
(esta pág./última pág.).

Código do produto: F-501

15. REGULAMENTAÇÕES**Frases de Risco** R-38 = Irritante para a pele**Frases de Segurança:** S-02 = Manter fora do alcance de criança
S-29 = Não jogar o resíduo no esgoto
S-24 = Evitar contato com a pele e com os olhos.**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

"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.