



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 1/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Massa de Polir Base Água

**Código do produto:** F-0563

**Aplicação:** Polimento de veículo

#### Fornecedor

Nome: Maxi-Rubber  
Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843  
Telefone: (011) 4092-7777  
Fax: (011) 4092-7799  
E-mail: sac@maxirubber.com.br

**Telefone de emergência:** (011) 4092-7777

Outros telefones de emergência: **08000 148110**

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Apresentação padrão:** "Este produto químico é um preparado".

**Nome químico comum ou genérico:** Massa de Polir

**Natureza química:** Massa a base de

#### Principais Componentes:

Nome químico	N. ° CAS:	Concentração em %:	Classificação	Notas:
Trietanolamina	102-71-6	10,0 – 15,0	9	Anexo 420, de 12 de feverei ro 2004
Hidrocarbonetos Alifáticos	100-41-4	25,0 – 35,0	3	
Silicato de alumínio	112926-00-8	25,0 - 35,0		

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Principais riscos:** Material Inflamável.

Data da elaboração: 25/04/2008  
Data da última revisão: 02/03/09

Elaborado por: Genivaldo F. Silva  
Revisado por: Washington Uemura

Número da última revisão: 00

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 2/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

**À saúde:**

**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e na garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas.

**Olhos:** Vapores e contato do produto pode causar grande irritação.

**Pele:** Pode causar irritação

**Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaio e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.

**Físico-químicos:** Inflamabilidade.

**Ao meio ambiente:** Por ser parcialmente solúvel. O produto pode permanecer nas águas afetando o ecossistema.

**Riscos específicos:** Produto inflamável.

**Sistema de classificação:** Produto inflamável.

Produto classificado conforme portaria nº 204 de 20 de maio de 1997 do Ministério do Transporte.

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 3/11

(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

---

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Ações que devem ser evitadas:** Contato direto com o produto sobre a pele.

**Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada. Chamar ou encaminhar ao médico.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

**Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas. Lavar com óleo vegetal e em seguida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

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

**Sintomas ou efeitos mais importantes:** Irritação, tontura, náusea, dor de cabeça, no caso de vapores.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI necessários.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 4/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Métodos de extinção apropriados:** Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

**Perigos específicos:** Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original. Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

**Métodos específicos:** Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível a água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde pode se acumular vapores. Pode-se utilizar água para refrigerar áreas perto do incêndio.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Vestuário completo de proteção e aparelho respiratório autônomo.

**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. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. 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.

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

**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.

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 5/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

---

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM****Manuseio****Medidas técnicas apropriadas:** Homogeneizar o material antes de utilizar.**Prevenção da exposição:** Usar mascara semifacial com filtros de voláteis orgânicos combinado , luvas e óculos de segurança.**Prevenção de incêndio ou explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.**Precauções para o manuseio seguro do produto químico:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.**Aviso de manuseio seguro:** Manusear o produto em local fresco e arejado, não reutilizar as embalagens.**Armazenagem****Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. 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:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos e materiais de combustão espontânea.**Materiais de embalagem****Recomendados:** Embalagens metálicas.

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 6/11

(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

**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. Para algumas operações, a renovação completa do ar por extração pode ser necessária.

**Parâmetros de controle****Limites de exposição**

Nome químico:	Limite de exposição	Tipo:	Notas:	Referências:
Massa de Polir	Não determinável			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 para proteção de vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de látex ou outras resistente a solvente alifáticos.

**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:** Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 7/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Estado físico:** Líquido**Forma:** Massa Pastosa**Odor:** característico.**Cor:** Branco**pH:** 8,0**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico****Ponto de fusão:** N/D (Não Determinável).**Ponto de fulgor:** 38 °C (vaso fechado)**Limite de explosividade****Limite de explosividade inferior (LEI):** N/D**Limite de explosividade superior (LES):** N/D**Densidade:** 1,21 g/cm<sup>3</sup>**Solubilidade:** Água, Querosene e aguarrás**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.**Condições a evitar:** Fontes de calor e ignição, temperaturas elevadas e contato com agentes oxidantes.**Materiais a evitar:** Fontes de calor e materiais oxidantes.**Produtos perigosos por decomposição:** Produz gases nocivos como CO, CO<sub>2</sub> e Nox.

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 8/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda**

**Inalação:** A exposição excessiva pode causar irritação no aparelho respiratório. Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem se acumular rapidamente e causar mal estar, tontura e vertigem.

**Contato com a pele:** A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação nos olhos.

**Ingestão:** Pode causar irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central. A ingestão de grandes quantidades pode causar danos.

**Efeitos locais:** Pode causar irritação.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Persistência ou degradabilidade:** O produto não é totalmente degradável

**Mobilidade:** O produto é parcialmente solúvel em água e é mais pesado. Grandes quantidades podem contaminar o lençol freático.

**Ecotoxicidade:** Vapores do produto podem causar incômodo ao bem estar, é tóxico a vida aquática e pode causar contaminação no solo e lençol freático.

**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

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 9/11

(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

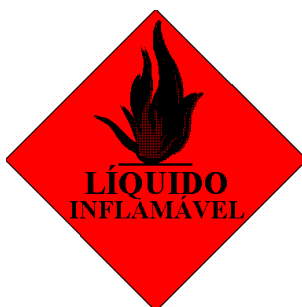
---

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Transporte rodoviário no Brasil e no Mercosul****Nome apropriado do produto para embarque:** Material relacionado com tintas**Número ONU do produto:** 1263**Classe de risco e divisão do produto:** 3**Grupo de Embalagem:** III**Comentários:** Líquido Inflamável**Transporte aéreo doméstico e internacional (ICAO e IATA, Seção 4.2).****Proper shipping name:** Material relacionado com tintas**UN number:**1263**Hazard class and division:**3**Packing group:** III**Transporte marítimo internacional (IMDG, 29-28).****Proper shipping name:** Material relacionado com tintas**UN number:** 1263**Hazard class and division:** 3.2**Packing group:** III**Marine pollutant (MP):** Yes

Nome do produto: Massa de Polir Base Água

Página: 10/11  
(pág. /última pág).

Código do produto: F-0563

**15. REGULAMENTAÇÕES****Rotulagem**

**Frases de Segurança:** S-02 = Manter fora do alcance de crianças  
S-16 = Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca  
S-23 = Não respirar vapores  
S-29 = Não jogar o resíduo no esgoto  
S-32 = Evitar acumulação de energia eletrostática

**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.