



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa de Polir nº 2 - 1502

01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 1502 – MASSA DE POLIR nº 2
Empresa: RHAÍ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MASSAS PLÁSTICAS LTDA
Endereço: Rodovia PR 506, 44 – km 2 – Distrito de Araçatuba
Campina Grande do Sul – Paraná – CEP 83.430-000
Telefone: 41 3332-2311 – Fax: 41 3332-3417
Químico responsável: Aladim Oliveto - CRQ 094.00472 – 9ª Região
Site: www.rhai.com.br
E-mail: rhaipr@brturbo.com.br
CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas: 0800-148110

02 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 - TIPO DE PRODUTO: Preparado

2.2 - NATUREZA QUÍMICA: Mistura

2.3 - INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Material	Faixa de conc. (%)	CAS Number	Símbolo	Frases R	Frases S
Querosene	30 ± 10	82-68-8	Xi	43	(2-)24-37
Sílica Precipitada	30 ± 10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Trietanolamina	12 ± 10	121-44-8	F;C	11-20/21/22-35	3-16-26-29-36
Morfolina	12 ± 10	110-91-8	C	11-20/21/22-34	23-36-45

03 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

3.2 - EFEITOS DO PRODUTO

Sistema respiratório: Os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência;

Olhos: Irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea;

Pele: Causa ressecamento, podendo provocar irritações, queimaduras e dermatites.

3.3 - PERIGOS ESPECÍFICOS

Produto Inflamável e toxicidade dos vapores.

3.4 - CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO:

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Deslocar o paciente para ambiente ventilado e mantê-lo aquecido em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, administre respiração artificial. Não dar nada por via oral. Manter o paciente inconsciente em posição de repouso e procurar auxílio médico.

4.1 - CONTATO COM A PELE:

Retirar as roupas contaminadas. Lavar o local completamente com água e sabão.

4.3 - CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar abundantemente a parte atingida com água corrente, durante pelo menos 20 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO
Massa de Polir nº 2 - 1502

4.4 - INGESTÃO:

Se ingerir acidentalmente o produto, procurar auxílio médico. Manter o paciente em repouso.

4.5 - QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS:

Nunca dar nada via oral para uma pessoa inconsciente.
Nunca induzir o vômito.

4.6 - PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE PRIMEIROS SOCORROS:

Em todos os casos procurar atendimento médico. Evite contato direto com o produto. Se necessário utilize equipamento de proteção individual para prestar o atendimento.

4.7 - NOTAS PARA O MÉDICO:

Tratamento sintomático. Se necessário contate o Centro de Toxicologia **CEATOX: 0800-148110**.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 - MEIOS PARA EXTIÇÃO DO FOGO:

Pó químico CO2. Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

5.2 - MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO:

Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

5.3 - RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO:

Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

5.4 - SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono e compostos orgânicos não regulamentados.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS:

6.1.1 - REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar a área do vazamento.

6.1.2 - CONTROLE DE POEIRA:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

6.1.3 - PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM A PELE, OLHOS E MUCOSAS:

Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individuais recomendados na seção 8.

6.2 - PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa de Polir nº 2 - 1502

6.2.1 - SISTEMAS DE ALARME:

Isolar a área, afastar curiosos e solicitar auxílio das autoridades competentes.

6.3 - MÉTODO PARA LIMPEZA:

6.3.1 - DISPOSIÇÃO

Disponibilizar em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

6.3.2 - RECUPERAÇÃO

Conter e recolher derrames com materiais absorventes não combustíveis, exemplo: Areia, terra, vermiculita, terra diatomácea e armazenar em recipiente para descarte de acordo com a legislação local.

6.3.3 - NEUTRALIZAÇÃO

Limpar preferencialmente, com um detergente.

6.3.4 - PREVENÇÃO DOS PERIGOS SECUNDÁRIOS:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação. Monitorar presença de vapores.

07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 - MANUSEIO/MEDIDAS TÉCNICAS:

7.1.1 - ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

7.2 - ARMAZENAMENTO:

7.2.1 - MEDIDAS TÉCNICAS:

Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

7.2.2 - CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS:

Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Oxidantes fortes e Ácidos fortes.

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

VENTILAÇÃO	Necessário
EXAUSTOR LOCAL	(à prova de explosão)
MECÂNICA	Se necessário



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO
Massa de Polir nº 2 - 1502

8.1 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

OLHOS	Óculos de proteção com protetor lateral
MÃOS	Luvas de PVC ou borracha
RESPIRADOR	Máscara respiratória com filtro químico para vapores orgânicos
ROUPAS E OUTROS EQUIPAMENTOS	Avental PVC ou borracha, botas.

09 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico:	Líquido viscoso
Volátil por peso (%):	50 ± 2
Odor:	Característico
Densidade (g/cm ³):	1,180 – 1,220

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 - ESTABILIDADE

- () INSTÁVEL
(X) ESTÁVEL

CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas
(Sob condições normais de estocagem)

10.2 - INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

10.3 - REAÇÕES PERIGOSAS:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

10.4 - POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

- () Pode ocorrer
(x) Não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

11.1 - TOXICIDADE AGUDA:

O solvente do produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

11.2 - EFEITOS LOCAIS:

Podem causar irritação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS :

12.1 - EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Oxida-se com rapidez por ação da luz é prontamente biodegradável. Insolúvel em água.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 - MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa de Polir nº 2 - 1502

PRODUTO

O produto deve ser descartado conforme legislação local. Não descartar o produto em esgotos, rios, lagos, mananciais, ruas ou terrenos baldios.

RESTOS DE PRODUTOS:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente, estadual e federal. Não descartar o produto em esgotos, rios, lagos, mananciais, ruas ou terrenos baldios.

EMBALAGEM USADA:

A embalagem não deve ser reutilizada. Recipientes vazios devem ser descartados conforme legislação local vigente. Não descartar o produto em esgotos, rios, lagos, mananciais, ruas ou terrenos baldios.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

14.1 - REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE:

- Número da ONU: 1263
- Classe de Risco: 3
- Número de Risco: 33
- Nome apropriado para embarque: Tintas ou materiais relacionados com tintas

15 - REGULAMENTAÇÕES

PRODUTO INFLAMÁVEL: Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

INFORMAÇÕES SOBRE RISCO E SEGURANÇA CONFORME RÓTULO.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.

Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

As informações e recomendações constantes desta FISPQ são baseadas no presente conhecimento e sob a legislação vigente, O produto não deve ser usado para outro propósito senão aquele especificado na embalagem e/ou ficha técnica sem primeiro obter informações de manuseio escritas. É de responsabilidade do usuário tomar todas as providências necessárias, no intuito de cumprir os requisitos da legislação local. As descrições desta FISPQ significam a descrição dos requisitos de segurança de nosso produto. Isto não deve ser considerado como uma garantia das propriedades do produto.