



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Capô-flex – 1314

01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 1314 – Massa Capô-flex
Empresa: RHA 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
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

TIPO DE PRODUTO: Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração	Frases R	Frases S	Símbolo
Carbonato de Cálcio	n.d	65 ± 10	n.d	n.d	n.d.
Dióxido de Titânio	13463-67-7	10 ± 10	37	n.d	Xi

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: Líquido Inflamável.

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

4.1 - 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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Capô-flex – 1314

4.2 - 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.

4.3 - CONTATO COM OS OLHOS:

Se a vítima estiver usando lentes de contatos, removê-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

4.4 - INGESTÃO:

Se ingerir acidentalmente o produto, procurar auxílio médico. Não induza ao vômito. Manter o paciente em repouso.

4.5 - QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS:

Nunca dar nada via oral para uma pessoa inconsciente.
Nunca induzir ao 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 massa pastosa.

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Capô-flex – 1314

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.

07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 - MANUSEIO/MEDIDAS TÉCNICAS:

7.1.1 - Medidas técnicas apropriadas:

Homogeneizar o material antes de utilizar.

7.1.2 - Prevenção da exposição:

Usar máscara semifacial com filtros de voláteis orgânicos combinado, luvas e óculos de segurança.

7.1.3 - Prevenção de incêndio ou explosão:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

7.1.4 - Precauções para o manuseio seguro do produto químico:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

7.1.5 - Aviso de manuseio seguro:

Manusear o produto em local fresco e arejado, não reutilizar as embalagens e não manusear em recipientes de plástico.

7.2 - ARMAZENAGEM

7.2.1 - Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

7.2.2 - Condições de armazenagem adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

7.2.3 - A serem evitadas:

Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas.

7.2.4 - Produtos incompatíveis:

Oxidantes fortes e Ácidos fortes.

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 - MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:

Ventilação	Exaustor local	Mecânica
Necessário	(à prova de explosão)	Se necessário



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO
Massa Capô-flex – 1314

09 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: Massa pastosa
Odor: Característico
Viscosidade (cP): 370° - 2500°
pH: 8,5
POT LIFE (min): 120 – 180
DENSIDADE (g/cm³): 1,45 - 1,60

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:

11.1 - TOXICIDADE AGUDA:

A exposição aos vapores dos componentes solventes em concentrações excessivas ao estabelecido como Limite de Exposição Ocupacional pode resultar em efeitos adversos a saúde, como irritação da membrana da mucosa e do sistema respiratório e efeitos adversos sobre os rins, fígado e sistema nervoso central. Sintomas e sinais incluem dores de cabeça, perturbação, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda da consciência.

11.2 - CONTATO COM A PELE:

A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.

11.3 - INGESTÃO:

Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central.

11.4 - EFEITOS LOCAIS: Pode causar irritação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS :

12.1 - EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

PERSISTÊNCIA OU DEGRADABILIDADE:

Oxida-se rapidamente por reações fotoquímicas. É biodegradável

MOBILIDADE: Insolúvel em água.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO
Massa Capô-flex – 1314

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 - MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO:

Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTOS DE PRODUTO:

Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

TERRESTRE:

Onu:	1866
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Grupo de Embalagem:	II
Nome apropriado para embarque:	Resinas Soluções Inflamáveis

15 - REGULAMENTAÇÕES

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

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS PRECAUÇÕES:

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.