



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola Poliéster - 1304

01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 1304 - COLA POLIÉSTER

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

site: www.rhai.com.br

E-mail: rhaipr@brturbo.com.br

CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas: 0800-148110

Químico Responsável: Aladim Oliveto – CRQ 094.00472 – 9ª Região

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

MATERIAL	FAIXA DE CONC.(%)	CAS NUMBER	SÍMBOLO	FRASES R
Resinas Poliéster	45 ± 10	n.d.	n.d.	n.d.
Silicato de Magnésio	75 ± 10	n.d.	n.d.	n.d.
Dióxido de Titânio	12 ± 10	13463-67-7	Xi	36-43

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES:

Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

3.2 - EFEITOS DO PRODUTO:

3.2.1 - SISTEMA RESPIRATÓRIO:

Os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência.

3.2.2 - OLHOS:

Irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea.

3.2.3 - Pele:

Causa ressecamento, podendo provocar irritações, queimaduras e dermatites.

3.3 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Líquido Inflamável.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Olhos, Pele, Inalação e Ingestão, em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

4.1 - PELE:

Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.

4.2 - OLHOS:

Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, mantendo os olhos abertos.

4.3 - INALAÇÃO:

Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir ao vômito.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola Poliéster - 1304

5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 - MEIOS PARA EXTINÇÃO 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:

Mantener as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

6.2 - REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

6.3 - CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

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

Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

6.5 - PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

7 - 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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO
Cola Poliéster - 1304

7.3 CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

7.3.1 - ADEQUADAS:

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

7.3.2 - PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Oxidantes fortes e Ácidos fortes.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

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 ACESSÓRIOS	Avental PVC ou borracha, botas.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico	Odor	Gel time (minutos)	Densidade (g/cm³)	Volátil por peso
Líquido pastoso	característico	2 - 5	1,650 – 1,750	83 ± 2

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 - TOXIDADE 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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola Poliéster - 1304

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 - EFEITOS AMBIENTAL, COMPORTAMENTO 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 - PRODUTO:

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

13.2 - RESTOS DE PRODUTO:

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

13.3 - EMBALAGEM USADA:

Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 - REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

TERRESTRE:

ONU:	1866
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Nome apropriado para embarque:	Resinas Soluções Inflamáveis

15 - REGULAMENTAÇÕES

15.1 - PRODUTO INFLAMÁVEL:

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

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 - 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 afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade pôr danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.