



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola para Laminação - 1307

01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 1307 - COLA PARA LAMINAÇÃO
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
Químico Responsável: Aladim Oliveto – CRQ 094.00472 – 9ª Região

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

Material	Faixa de conc.(%)	CAS Number	Símbolo	Absorção pele
Resinas Poliéster	65 ± 05	n.d.	n.d.	-
Monômero de Estireno	35 ± 05	100-42-5	20 ppm ou 40 ppm	Sim

3 – 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 a queimadura, com eventual lesão na córnea;

PELE:

Causa ressecamento, podendo provocar irritações, queimaduras e dermatites.

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Líquido Inflamável.

3.3 - 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

Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

PELE:

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola para Laminação - 1307

OLHOS:

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

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

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, Ácidos Orgânicos e Hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Mantém 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:



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola para Laminação - 1307

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.

7.3 - 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	(à 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 EQUIPAMENTOS	Avental PVC ou borracha, botas.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO:

Líquido viscoso

ODOR:

Característico de estireno

PONTO DE EBULIÇÃO (°C):

145,0

PONTO DE FULGOR (°C):

30,0

DENSIDADE (g/cm³):

1,000 – 1,100

VISCOSIDADE (Pa.s):

0,45 – 0,65

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 - ESTABILIDADE

() Instável

(X) Estável



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Cola para Laminação - 1307

10.2 - CONDIÇÕES A EVITAR

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

10.3 - INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

10.4 - REAÇÕES PERIGOSAS:

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

10.5 - POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

() Pode ocorrer

(X) Não ocorre

10.6 - CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 - INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

11.1.1 - TOXIDADE AGUDA:

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

11.1.2 - EFEITOS LOCAIS:

Podem causar irritação.

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO
Cola para Laminação - 1307

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/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 por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

