



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Adesivo Plástico – 1301 / 1321

Página 1 de 5  
(Esta pág./última pág.)

### 01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 1321 - **ADESIVO PLÁSTICO**  
Empresa: **RHAI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MASSAS PLÁSTICAS LTDA**  
Endereço: Rodovia do Caqui, 2499 – km 2,5 – Distrito de Araçatuba  
Campina Grande do Sul – Paraná – CEP 83.430-973  
Telefone: 41 3332-2311 – 41 3016-2072  
site: [www.rhai.com.br](http://www.rhai.com.br)  
E-mail: [vendas@rhai.com.br](mailto:vendas@rhai.com.br)  
CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas: 0800-148110  
Químico Responsável: Aladim Oliveto – CRQ 094.00472 – 9ª Região

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES:

Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

#### 2.2 - 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.

#### 2.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Líquido Inflamável.

#### 2.3 - 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.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**TIPO DE PRODUTO:** Preparado

**NATUREZA QUÍMICA:** Mistura

Material	Faixa de conc.(%)	CAS Number	Símbolo	Frases R
Resinas Poliéster	27 ± 10	n.d.	n.d.	n.d.
Monômero de Estireno	18 ± 10	100-42-5	Xn	10-20-36/38
Silicato de Magnésio	70 ± 10	n.d.	n.d.	n.d.
Dióxido de Titânio	12 ± 10	13463-67-7	Xi	36-43



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Adesivo Plástico – 1301 / 1321

Página 2 de 5  
(Esta pág./última pág.)

### 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.

#### **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 CO<sub>2</sub>. 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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Adesivo Plástico – 1301 / 1321

Página 3 de 5  
(Esta pág./última pág.)

### 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.

#### 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 pastoso
ODOR:	Característico
GEL TIME (minutos):	5 – 10
DENSIDADE (g/cm <sup>3</sup> ):	1,750 – 1,850
NÃO VOLÁTIL POR PESO (%):	90 ± 2
PONTO DE FULGOR (°C):	34,5



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO**  
**Adesivo Plástico – 1301 / 1321**

Página 4 de 5  
(Esta pág./última pág.)

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**10.1 - ESTABILIDADE**

- ( ) Instável  
( X ) Estável

**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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Adesivo Plástico – 1301 / 1321

Página 5 de 5  
(Esta pág./última pág.)

### 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/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.**