



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Seladora para Plástico - 6200

### 01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 6200 – Seladora para Plástico (promotor de aderência)

**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](http://www.rhai.com.br)

E-mail: [rhaipr@brturbo.com.br](mailto: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:** Solução a base de solvente

**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:**

MATERIAL	FAIXA CONC.(%)	CAS NUMBER	CLASSIFICAÇÃO
Éter metílico de propileno glicol	10		3
Butanol	3	71-36-3	3
Xilol	75	1330-20-7	3

### 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.

#### 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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Seladora para Plástico - 6200

### 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 EXTINÇÃO DO FOGO:

Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

### 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:

Dióxido de Carbono, Ácido Benzóico, Fenil Benzoato e Benzeno.

**NÃO UTILIZAR JATO DE ÁGUA DIRETAMENTE NO FOGO.**

### 5.5 - RECOMENDAÇÕES:

O fogo vai produzir uma densa fumaça preta contendo produtos de combustão perigosos. A exposição a estes produtos tóxicos de decomposição, pode ser prejudicial a saúde. Usar equipamentos apropriados de respiração. Resfriar os recipientes fechados com água para evitar a propagação do fogo e a explosão dos recipientes com o aumento da temperatura. Não permitir o escoamento dos produtos de combate do fogo e nem dos resíduos do incêndio para esgotos ou cursos de água.

## 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, faúlhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar a área do vazamento.

#### 6.1.2 - MÉTODOS PARA LIMPEZA:

Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculita, terra diatomácea. Colocar o resíduo num recipiente adequado para eliminação de acordo com as regulamentações locais (veja item 13). Finalizar a limpeza utilizando um detergente neutro e água.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Seladora para Plástico - 6200

### 6.1.3 - PRECAUÇÕES PARA COM O MEIO AMBIENTE:

Não deixar os resíduos entrar em contato com sistemas de drenagens ou em vias de água pluviais. Caso o produto venha contaminar águas públicas, tais como: rios, lagos ou curso de águas pluviais informar as autoridades competentes de acordo com as regulamentações locais.

### 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

Os vapores são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se sobre o piso, podendo formar misturas explosivas com o ar. Providenciar uma ventilação adequada. Usar equipamento protegido por normas adequadas. O produto pode carregar-se eletricamente, utilizar sempre um cabo terra ao transferir o produto. Conservar o recipiente muito bem fechado. Manter o produto e as embalagens vazias longe do calor e de fontes de ignição. Não devem ser usadas ferramentas faiscantes. Conservar unicamente na embalagem original. Para a proteção pessoal ver item 8. Nunca usar ar comprimido para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Evitar concentrações de vapores maiores que o limite de exposição ocupacional - indicados no item 2. Evitar a inalação dos vapores e neblina (spray) do produto sendo pulverizado. Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar calçados e roupa antiestáticos (ex.: algodão). Não comer, beber ou fumar na área de trabalho. Aplicar no trabalho as normas e leis de saúde e de segurança. Tomar cuidado ao abrir novamente o recipiente que já fora aberto, devido a presença de gases.

### 7.2 - ARMAZENAGEM

Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Observar as precauções do rótulo. Temperatura de armazenagem: de 5 à 30 °C. Armazenar em um lugar seco e bem ventilado longe de fontes de calor e da luz direta do sol. Conservar longe de toda a fonte de ignição - Não Fumar. Manter longe de agentes oxidantes, de materiais altamente alcalinos e ácidos assim como aminas, álcool e água. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas na manipulação do produto. As embalagens que forem abertas devem ser fechadas cuidadosamente. Manter as embalagens em posição vertical a fim de evitar vazamentos.

## 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

### 8.2 - PROTEÇÃO PESSOAL:

#### RESPIRATÓRIA:

Quando manusear o produto, deve-se utilizar uma máscara com filtro químico para a proteção contra vapores orgânicos, principalmente quando aplicar o produto por spray.

#### PELE:

Os trabalhadores devem vestir roupas apropriadas para evitar o contato direto com a pele. As roupas e sapatos devem ser preferencialmente anti-estáticas, feitas com fibra natural ou fibra sintética resistente a altas temperaturas ou que não aderem ao corpo com a ação da temperatura. Todas as partes do corpo devem ser muito bem lavadas após o contato com o produto.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Seladora para Plástico - 6200

### OLHO:

Utilizar óculos de segurança designado para proteger contra esguichos ou respingo de líquidos.

### 09 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquida
Odor:	Odor penetrante e característico.
Cor:	Cinza
pH:	N/A

*Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico.*

Ponto de ebulição:	80°C a 137°C
Ponto de fulgor:	32°C (vaso aberto)
Densidade do Vapor (ar=1):	Maior que 1

#### Limite de explosividade

Limite de explosividade inferior (LEI):	N/D
Limite de explosividade superior (LES):	N/D

Densidade:	0,868 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	Thinner com acetatos

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

#### 10.1 - ESTABILIDADE

- Instável  
 Estável

#### CONDIÇÕES A EVITAR

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

#### 10.2 - INCOMPATIBILIDADE:

Usar somente aço inox 316, PVC, polietileno ou equipamentos revestidos em vidro.

#### 10.3 - REAÇÕES PERIGOSAS:

Com ácidos, álcalis, metais pesados e redutores. Evitar contato com a ferrugem. Evitar choque e a fricção. Deve-se evitar o confinamento. Não misturar com peróxidos aceleradores. Não misturar com agentes redutores.

#### 10.4 - POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

- Pode Ocorrer  
 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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Seladora para Plástico - 6200

### 11.3 - INGESTÃO:

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

### 11.4 - EFEITOS LOCAIS:

Pode causar irritação.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

O produto não deve entrar em contato com esgotos doméstico, rios, lagos e vias pluviais de água. Este produto pode conter componentes que são classificados como perigosos para o meio ambiente. Parcialmente solúvel em água.

## 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:

### TERRA ADR/RID/GGVS

ONU:	1263
Classe de risco:	3
Nome apropriado para embarque:	Tinta ou material relacionado com tinta
Comentário:	Líquido Inflamável
Grupo da Embalagem:	III

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

### PRODUTO INFLAMÁVEL:

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

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.