

## 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Nome do Produto:</b>	Seladora Acrílica
<b>Código do produto:</b>	5
<b>Nome da empresa:</b>	ALVONIL INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA
<b>Endereço:</b>	Av. Líder, nº 125/145 –Cidade Líder – São Paulo – SP
<b>Telefone:</b>	(011) 2741-2485 / 2744-1117
<b>Telefones de emergência:</b>	(011) 2744-1117 – CEATOX - Tel.: 0800-14-8110
<b>Email:</b>	<a href="mailto:alvonil@alvonil.com.br">alvonil@alvonil.com.br</a>

## 2. Identificação de perigo

**Outros produtos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

### Elementos de Rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frases de perigo:** H315 – Provoca irritação à pele. H319 – Provoca irritação ocular grave. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

**Frases de precaução:**

- **Geral** – P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 – Mantenha fora do alcance das crianças. P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção** – P264 – lave cuidadosamente após o manuseio. P280 – Use luvas de proteção. P280 – Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência** – P302 + P352 – Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento** – NE – Não exigidas
- **Disposição** – P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em destinação adequada, conforme legislação.

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes:

**Tipo de produto:** Mistura

**Característica Química:** Tinta base d'água, resina acrílica, cargas, pigmentos.

#### Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

**Característica química:** Tinta a b'água

- **Ingredientes que contribuem para o perigo:** De acordo com a Norma 1999/45/EC. Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no.247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona[EC no.220-239-6](3:1). - n° CAS – 55965-87-9 - **1,0 – 2,5%**

Nome químico		Faixa de concentração
Aguarrás mineral	n° CAS – 64742-88-7	<b>0,3 – 1,3%</b>
Dióxido de titânio	n° CAS – 13463-67-7	<b>10 – 15%</b>
Carbonato de cálcio	n° CAS – 471-34-1	<b>15 – 30%</b>

---

### 4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para um local arejado. Não misturar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar imediatamente atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar a área atingida com água corrente e sabão e abundância. Em caso de irritação grave, procurar um serviço de saúde levando embalagem ou rótulo do produto.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ociosamente. Procurar imediatamente atendimento medido.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Não provocar vômitos Procurar imediatamente atendimento médico.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) Tel.: 0800-14-8110.

---

### 5. Medidas de combate a incêndio:

**Meio de extinção apropriado:** Use extintores de água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma ou pó químico seco.

**Meio de extinção inadequados:** Jatos de água diretos.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Medidas especiais de combate a incêndio:** Utilizar aparato respiratório e roupa protetora no combate ao fogo, mantendo sempre uma distância segura.

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

- **Remoção de fontes de ignição:** Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor, isolar e sinalizar o local.
- **Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
- **Prevenção da inalação e contato com a pele:** Evitar inalação e contato com a pele, sempre utilizar equipamentos de proteção individual EPI's, (Mascara de proteção respiratória com filtro contra vapores e Avental de PVC).
- **Prevenção do contato com olhos e mucosa:** Evitar contato com os olhos e mucosa, sempre utilizar equipamentos de proteção individual EPI's (Óculos de segurança para produtos químicos).
- **Precauções ao meio ambiente:** Em caso de derramamento, não permita que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'águas. Havendo poluição de águas, contate as autoridades competentes.
- **Prevenção dos perigos secundários:** Se o vazamento/derramamento ocorrer em ambientes fechados deve-se promover a exaustão e ventilação.
  
- **Notas para limpeza:**
  - Piso Pavimento** - Absorver o produto com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolher o material com auxílio de uma pá e colocá-lo em um recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. O produto recuperado deve receber uma destinação final adequada, de acordo com a legislação local vigente.
  - Solo** – Retirar as camadas de terra contaminada, até atingir o solo não contaminado, colocá-lo em um recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. O produto recuperado deve receber uma destinação final adequada, de acordo com a legislação local vigente.

---

## 7. Manuseio e armazenamento:

### Manuseio

#### Medidas técnicas para o manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamento de proteção individual indicado. Evitar o contato com a pele e os olhos, ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Abrir as embalagens em local arejado e longe de qualquer fonte de ignição ou calor.
- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção individual indicado. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Seguir as instruções de uso recomendadas no rótulo.
- **Medidas de higiene apropriadas/inapropriadas:** Evitar contato com olhos, pele e mucosa, sempre lavar as mãos após o manuseio de produto. Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio. Não REUTILIZAR as embalagens.

### Armazenamento

#### Medias técnicas

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas secas, cobertas, frescas e ventiladas. Manter sempre em sua embalagem original e fechada.
- **Condição de armazenamento a se evitar:** Locais úmidos e descobertos. Evitar fontes de ignição. Não armazenar o produto com materiais explosivos e gases inflamáveis, tóxicos, substâncias oxidantes e corrosivas.

## 8. Controle de exposição e proteção individual:

### Medidas de prevenção individual

- **Proteção olhos e face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Pessoas expostas a concentração acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.
- **Proteção para a mão:** As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: *resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedade antiestética, etc*). Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. Em caso de exposição repetida ou prolongada, recomendam-se luvas de proteção de borracha butílica (*espessura nominal de 0,5mm*) ou de nitrilo (*espessura nominal de 1,25mm*) ou FPM (*espessura nominal de 0,7mm*), testadas segundo a norma EN374. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de creme de barreira para proteção da pele.

## 9. Propriedades físico-químicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branco
<b>pH:</b>	8,0 – 9,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Temperaturas específicas que ocorre mudanças de estado físico:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição</b>	Não aplicável
<b>Limite de explosividade:</b>	Não aplicável
<b>Densidade:</b>	1,32 – 1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Instabilidade:** Em condições normais de armazenamento este produto é estável

**Reações perigosas:** O produto não sofre nenhuma reação em condições normais de armazenamento e uso.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

Altas temperaturas poderão se gerados produtos de decomposição perigosos, como por exemplo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxido nítricos.

---

### 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não existem dados próprios, mas por analogia, este produto não é considerado como apresentando um risco particular por ingestão.

**Efeitos locais:** Não há dados disponíveis por se tratar de uma mistura.

**Contato com a pele:** Pode provocar irritações alérgicas na pele.

O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE.

---

### 12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Não aplicável.

- Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Produto parcialmente solúvel em água. Não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.
- 

### 13. Considerações sobre o tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição:

**Produto:** Não descartar esse produto em rios e lagos.

**Resto de produtos:** Devem ser descartados conforme legislação local.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser usada para outros fins. Descartar conforme legislação local vigente.

*Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades/legislação vigente. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Evite a disposição de produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.*

### 14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

---

---

**Transporte terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.  
**Transporte Ferroviário:** Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.  
**Transporte marítimo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.  
**Transporte aéreo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.

---

#### 15. Regulamentações

##### Regulamentação específica de segurança, saúde e meio ambiente para o produto

*FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ), elaborada conforme norma regulamentadora **ABNT NBR 14725 / 26 de agosto de 2009.***

---

#### 16. Outras Informações

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto a proteção, segurança, saúde e ao meio ambiente. Todo manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos dos produtos.

**ALVONIL INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA.**  
**CEATOX - (Centro de Assistência Toxicológica) Tel.: 0800-14-8110.**