
	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b>  <b><u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u></b>	<b>Data da revisão:</b>  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	<b>Revisão:</b>  004

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### SELADOR ACRÍLICO SELETO

Skandia Indústria de Tintas e Revestimentos Ltda.

CNPJ: 30.912.060/0001-41

Av. Almeida Garret, s/n Qdra: 12 Lote: 51- Chácara Rio- Petrópolis

Duque de Caxias- RJ /CEP: 25231-160 Telefone (21) 2391-9000

Home Page: [www.kolimar.com.br](http://www.kolimar.com.br)

Informações em caso de emergência:

Centro de Informação e Assistência Toxicológica (CIATox) do RJ: 0800-722-6001.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura:

Sensibilizante da pele – Categoria: 1, H317.

### 2.2. Elementos de rotulagem, segundo GHS



#### Palavra de Advertência:

Atenção.

#### Advertências de perigo:

**H317** - Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### Frases de Precaução:

**P261** - Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis;

**P264** - Lave cuidadosamente após o manuseio;

**P270** - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto;

**P271** - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados;

**P272** - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

**P280** - Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.

**P301+P312** - Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contate o Centro de Informação Toxicológica/ Médico.

**P302+P352** - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.

NOME DO PRODUTO:

SELADOR ACRÍLICO SELETO

Data da revisão:

28 DE MARÇO DE 2025

Revisão:

004

**P304+P312** - Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ médico;

**P305+ P351+P338** - Em caso de contato com os olhos enxágue cuidadosamente com água corrente durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**P312** - Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ ou o médico.

**P333+P313** - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**P403+P235** - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**P501** - Descarte o conteúdo em aterros industriais ou incineração.

- 2.3. Outros Perigos não resultantes da classificação:** Se usar lentes de contatos retire-as durante a aplicação do produto, vapores do produto podem dilatar as lentes e causar irritação aos olhos.
- 2.4. Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT-NBR 14725:2023. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação (GHS) e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- 2.5. Visão geral de emergências:** Produto químico perigoso à saúde humana. Manter fora do alcance de crianças.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza química:** Tinta Industrial

**MISTURA:** Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ingredientes	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
2-Methyl-3(2H)-isothiazolone	26172-55-4	0,1 – 0,3
CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL	1317-65-3	40 - 45

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS—SOCORROS



**Inalação:**

Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso.

Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

**Contato com a pele:**

Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Lave roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b>  <b><u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u></b>	<b>Data da revisão:</b>  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	<b>Revisão:</b>  004

**Contato com os olhos:** Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

**Ingestão:**

Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

**Ações que devem ser evitadas:**

**NÃO INDUZIR O VÔMITO.** Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**-Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:**

Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos metabólicos, além de assistência respiratória.

**-Notas para o prestador de primeiros-socorros:**

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar as roupas contaminadas. Levar a embalagem do produto.

**Notas para o Médico:**

Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Retirar roupas contaminadas.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:**

Produto não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo o produto resfriar usando pó químico seco; dióxido de carbono; espuma mecânica; água em forma de neblina.



**Meios de extinção não recomendados:** Jatos d'água diretamente.

**Perigos específicos da substância ou mistura:**

Em caso de incêndio ou aquecimento, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com risco de explosão. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos de monóxido e dióxido de carbono. A inalação destes gases pode causar sérios efeitos para a saúde. Este produto é prejudicial ao ambiente aquático. A água utilizada para apagar o incêndio que estiver contaminado com o produto não pode ser despejada em cursos d'água, esgoto ou dreno.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Isolar o local do incêndio, remover pessoas. Resfriar recipientes fechados com água pulverizada. Remover os recipientes do local do incêndio desde que não apresente risco. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Usar equipamentos de proteção respiratório tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo.

	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b>  <b><u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u></b>	<b>Data da revisão:</b>  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	<b>Revisão:</b>  004

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PRECAUÇÕES PESSOAIS

**Remoção de fontes de ignição:** Produto não inflamável.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:**

Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

Evitar inalação, contato com a pele ou olhos. Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

### PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

**Procedimentos a serem adotados:**

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

### MÉTODOS PARA LIMPEZA:

**-Procedimentos a serem adotados:**

Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Recuperar o líquido liberado com material absorvente inerte (areia seca, terra, serragem, argila, ou qualquer outro material inerte).

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

**-Prevenção de perigos secundários:**

Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Não reutilizar as embalagens.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamentos de proteção individual como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b>  <b><u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u></b>	<b>Data da revisão:</b>  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	<b>Revisão:</b>  <b>004</b>

**Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance de crianças.  
**Materiais incompatíveis:** Hipoclorito de cálcio, óxido de prata, amônia e oxidantes fortes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos:

**Medidas de controle de engenharia:** Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/ névoas do produto. É Recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

### Equipamentos de proteção individual apropriado:

- Proteção respiratória:** Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas.
- Proteção das mãos:** Luvas de proteção de borracha natural.
- Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos. (Óculos de proteção contra respingos).
- Proteção da pele e do corpo:** Vestuário protetor adequado, avental de PVC ou algodão e sapato fechado.
- Precuções especiais:** De acordo com as condições de trabalho. (Ex.: Evite usar lentes de contato enquanto manusear este produto).

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Odor:** Característico

**Cor:** Branco

**PH:** 8,5 – 9,5

**Densidade:** 1,310- 1,360 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade:** 80-92 KU

**Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** N.A.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** N.A.

**Ponto de fulgor:** N.A.

**Taxa de evaporação:** N.A.

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Limite inferior/ superior de explosividade:** N.A.

**Pressão do vapor:** N.A.



**Solubilidade:** Miscível em água.

**Coefficiente de participação – n-octanol/ água:** N.A.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Estabilidade e reatividade:

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b>  <b><u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u></b>	<b>Data da revisão:</b>  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	<b>Revisão:</b>  004

**Reatividade:** Produto estável se armazenado e manuseado nas condições adequadas e indicadas.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos, bases e oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono (em caso de incêndio).

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações toxicológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2023 5.2.3.1 Diluição.

### Exposições, sintomas e feitos adversos:

Efeitos da exposição de curta duração:

Não há dados disponíveis de sintomas prejudiciais a saúde para esta mistura em exposição de curta duração. Efeitos da exposição repetida ou prolongada: Pode causar sensibilização cutânea.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações ecológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2023 6.3.3.1 Diluição.



## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

**Produto:** Deve ser eliminado como resíduo conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 à NBR 10.007/2004. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam aos requisitos das legislações locais.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Em alguns casos as embalagens deverão ser devolvidas para a empresa registrante ou fornecedor. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b>  <u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u>	<b>Data da revisão:</b>  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	<b>Revisão:</b>  004

**Observar as legislações locais para tratamento e disposição.**

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Produto classificado como não perigoso para transporte. Regulamentações nacionais e internacionais:**

- **Regulamentações terrestres:**

**ANTT** - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Rodoviário / Ferroviário:**

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

**Perigo ao Meio Ambiente:** Não é considerado poluente marinho para o transporte.

- **Regulamentações marítimas:**

**DPC** - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima:

- NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.
- IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

**Perigo ao Meio Ambiente:** Não é considerado poluente marinho para o transporte.

- **Regulamentações aéreas:**



**ANAC** - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar

- IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):
- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

**Perigo ao Meio Ambiente:** Não é considerado poluente marinho para o transporte.



	<b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>	
NOME DO PRODUTO:  <b><u>SELADOR ACRÍLICO SELETO</u></b>	Data da revisão:  <b>28 DE MARÇO DE 2025</b>	Revisão:  004

## 15. REGULAMENTAÇÕES

\*Departamento de Polícia Federal – Lei nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT- Norma ABNT – NBR 14725:2023.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

**Siglas e abreviações:**

**FDS** – Ficha com dados de segurança.

**IATA** - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009.

**DAC** – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos e da outras providencias em aeronaves civis.

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

**CEATOX** – Centro de Assistência Toxicológicas;

**CETESB** – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental;

**CONAMA** – Conselho Nacional do Meio Ambiente;

**EPI's**– Equipamentos de proteção individual;

**KU** – Unidades Krebs;

**LT** – Limite de tolerância;

**N.A.** – Não aplicável;

**ONU:** Organização das Nações Unidas;

**ANTT** - Agência Nacional de Transportes Terrestres

**DPC** - Diretoria de Portos e Costas

**ANAC** - Agência Nacional de Aviação Civil