

**FICHA DE SEGURANÇA**

**Produto:** SELADOR ACRÍLICO STARLUX

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:01/06

**1. IDENTIFICAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: SELADOR ACRÍLICO

Finalidades indicadas e restrições de utilização do produto químico: Produto indicado para regularização e uniformização de superfícies internas e externas de alvenaria, concreto e gesso

**Informações do fornecedor:**

**Tintas Starlux LTDA**

Endereço: Rod. Br 101 Sul, km 30 Lot.19-A, Qd.F-Distrito Ind, CEP: 54500-000.  
Cabo de santo Agostinho- PE - Brasil.  
Telefone: (81) 3264-0006  
E-mail: [sac@tintassatarlux.com.br](mailto:sac@tintassatarlux.com.br)

Número do telefone de emergência: (81) 3264-0006 (STARLUX)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação de substância ou mistura:** Corrosivo/Irritante para a Pele – Categoria 3

**Sistema de classificação:** ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução:**

**PICTOGRAMAS:**



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

<b>Frases de perigo</b>	H316 Provoca irritação moderada à pele..
<b>Frases de precaução:</b>	<b>PREVENÇÃO:</b> <b>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</b> P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	O produto não possui outros perigos

## FICHA DE SEGURANÇA

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

NOME QUIMICO COMUM OU TECNICO	N° CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Bentonita	1302-78-9	< 1
Destilados (petróleo), destilados petrolíferos do cracking e do steam-cracking, fracção C8-10	64742-82-1	<0,5

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Inalação:**

Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso em posição confortável que não dificulte a respiração. Caso ocorram sinais de mal-estar, procurar atendimento médico ou contatar um Centro de Informação Toxicológica, levando consigo esta ficha.

**Contato com a pele:**

Lavar a área afetada com água em abundância para remover completamente o produto. Remover e isolar roupas e calçados contaminados. Em caso de persistência da irritação cutânea, procurar atendimento médico, levando esta ficha.

**Contato com os olhos:**

Enxaguar cuidadosamente os olhos com água corrente por vários minutos. Se estiver usando lentes de contato, removê-las se for fácil e continuar enxaguando. Caso persista a irritação ocular, consultar um médico, levando esta ficha.

**Ingestão:**

Não provocar o vômito. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca da vítima com água em abundância. Em caso de mal-estar, procurar atendimento médico ou contatar um Centro de Informação Toxicológica, levando esta ficha.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:**

Pode causar irritação moderada à pele, caracterizada por vermelhidão e ressecamento.

**Observações para o médico:**

Evitar contato direto com o produto durante o atendimento à vítima. O tratamento deve ser sintomático e de suporte, com foco na correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de suporte respiratório, se necessário. Em casos de contato dérmico, não friccionar a área afetada.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção:**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Evitar jatos de água diretos.

**Perigos específicos:** A combustão pode liberar gases tóxicos como CO e CO<sub>2</sub>. Vapores tendem a se acumular em áreas baixas, com risco de explosão ou asfixia. Contêineres podem explodir se aquecidos.

A combustão do produto ou de sua embalagem pode liberar gases irritantes e tóxicos, como monóxido e dióxido de carbono. É altamente inflamável quando exposto a calor intenso ou fontes de ignição, como faíscas, chamas abertas, fósforos, cigarros, soldas, lâmpadas-piloto ou motores elétricos. Pode gerar carga eletrostática durante o fluxo ou agitação, e os vapores do líquido aquecido podem inflamar-se por descarga eletrostática. Esses vapores, mais densos que o ar, acumulam-se em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões, podendo se deslocar por longas distâncias e causar retrocesso de chama ou novos focos de incêndio. Contêineres aquecidos podem explodir.

**Proteção para a equipe de combate:** Em caso de envolvimento da carga pelo fogo, isole e evacue a área em um raio mínimo de 800 metros. A equipe de combate deve utilizar equipamento de proteção respiratória autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestimenta de proteção completa. Contêineres e tanques expostos às chamas devem ser resfriados com neblina d'água.

**FICHA DE SEGURANÇA**

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:02/06

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precauções pessoais:</b>	Evite contato com o produto e elimine fontes de ignição. Não fume. Utilize os EPIs indicados
<b>Para equipes de emergência:</b>	Isole a área. Utilize EPI completo: respirador com pressão positiva (SCBA), óculos de segurança, luvas, vestuário de proteção e calçado fechado. Em vazamentos com alta concentração de vapores, utilize máscara apropriada para vapores orgânicos
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite que o produto atinja cursos d'água, rede de esgoto ou solo exposto.
<b>Métodos de contenção e limpeza:</b>	Aplique névoa d'água ou espuma para reduzir vapores. Contenha o vazamento com barreiras adequadas. Recolha o produto com ferramentas anti-faísca e armazene em recipientes próprios Adsorva resíduos com material inerte seco (areia, terra, vermiculita) e encaminhe para descarte conforme a legislação ambiental vigente

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Medidas de higiene:**

Lave bem as mãos e o rosto após o manuseio do produto e antes de ingerir alimentos, bebidas, fumar ou utilizar o banheiro.

**Precauções para manuseio**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção . Evite contato com materiais incompatíveis

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
<b>Condições adequadas</b>	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Mantenha afastado de materiais incompatíveis
<b>Materiais adequados para embalagem:</b>	Semelhante à embalagem original
<b>Materiais inadequados para embalagem:</b>	Não são conhecidos materiais inadequados. para embalagem:

**FICHA DE SEGURANÇA**

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:03/06

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Outros limites e valores</b>	Não são estabelecidos outros limites e valores.
<b>Indicadores biológicos</b>	Indicadores biológicos não estabelecidos
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Recomenda-se a realização de uma avaliação de riscos para determinar as medidas de controle de engenharia apropriadas, com o objetivo de eliminar ou reduzir ao máximo os perigos associados. Essas ações contribuem para a diminuição da exposição ao produto. Deve-se garantir que as concentrações dos componentes no ambiente estejam abaixo dos limites de exposição ocupacional estabelecidos.
<b>Limite de exposição ocupacional:</b>	Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face**

**Óculos de proteção.**

**Proteção da pele:**

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada.  
Luvas de proteção adequadas

**Proteção respiratória**

Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.

**Perigos térmicos**

Não apresenta perigos térmicos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Cor:</b>	<b>Branco.</b>
<b>Odor:</b>	Característico.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite inferior e superior de explosividade/ inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>pH:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Miscível em água
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade e/ou densidade relativa:</b>	Densidade absoluta: 1,29 a 1,34 g/cm <sup>3</sup> .a 25 °C
<b>Estado físico</b>	Líquido viscoso
<b>Densidade de vapor relativa:</b>	Não disponível
<b>Características de partícula</b>	Não aplicável.
<b>Outras informações</b>	Não aplicável.

## FICHA DE SEGURANÇA

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:04/06

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** O produto é quimicamente estável em condições normais de temperatura e pressão.
- **Estabilidade química:** Estável sob condições normais de temperatura e pressão.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
- **Condições a serem evitadas:** Evitar exposição a temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis..
- **Materiais incompatíveis:** Acetileno, ácidos, agentes oxidantes, alumínio, amônia, difluoreto de oxigênio, flúor, fluoreto de hidrogênio, formaldeído, hexafluoreto de xenônio, oxidantes fortes e sódio
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação à pele com vermelhidão e ressecamento
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele..
- **Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS.
- **Carcinogenicidade:** Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
- **Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
- **Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS.
- **Outras informações:** Não disponível.
- **Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não é esperado que apresente ecotoxicidade.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo
<b>Mobilidade no solo</b>	Não determinada
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** O tratamento e a destinação final devem ser definidos com base nas características específicas do produto. Recomenda-se a consulta às legislações aplicáveis nas esferas federal, estadual e municipal, incluindo, entre outras, a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

**Restos de produto:** Manter os resíduos nas embalagens originais, devidamente fechadas e identificadas. O descarte deve seguir os mesmos procedimentos estabelecidos para o produto, de forma segura e em conformidade com a legislação vigente.

**Embalagem usada:** As embalagens vazias não devem ser reutilizadas, pois podem conter resíduos do produto. Devem permanecer fechadas e ser encaminhadas para descarte ou reciclagem por meio de empresas autorizadas, conforme diretrizes legais aplicáveis.

FICHA DE SEGURANÇA

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:05/06

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** 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

Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre
Nome apropriado para embarque	TINTA
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco principal subsidiário	NA
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
Perigo ao meio ambiente	Não é considerado poluente marinho para o transporte

**Hidroviário:** 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
Nome apropriado para embarque	PAINT RELATED MATERIAL
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco principal subsidiário	NA
EmS:	F-E,S-E
Grupo de embalagem	III
Perigo ao meio ambiente	O produto não é considerado poluente marinho.

**Aéreo:** 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 Cívicas.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar OACI (Organização da Aviação Civil Internacional)
- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos)

FICHA DE SEGURANÇA

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:05/06

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Aéreo:</b>	
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.
Nome apropriado para embarque	PAINT
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco principal subsidiário	NA
Medidas e condições específicas de precaução:	Não aplicável
Grupo de embalagem	III
Perigo ao meio ambiente	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo
Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:	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. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

**Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.**

- Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725.
- Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.
- Devido ao componente Xileno, tal provisão pode ser aplicada: Comunicado do Poder Executivo publicado do D.O.E, Seção I, de 09 de agosto de 2003: Atualização da relação de produtos químicos controlados pela Divisão de Produtos Controlados da Polícia Civil de São Paulo.
- Apesar de conter em sua formulação substância controlada pela Polícia Civil do Estado de São Paulo, este produto é considerado isento de controle de acordo com o artigo 1º da Instrução Normativa (IN) nº 1, de 15 de março de 2021, desde que o produto possua aplicação direta no ramo de atividade a que se destina e atenda às exigências específicas dos respectivos órgãos normativos e/ou reguladores, quando houver. Em caso de dúvidas sobre o enquadramento do produto, o respectivo órgão de controle deverá ser contatado para avaliação..
- Apesar de conter em sua formulação substância controlada pela Polícia Federal, este produto é considerado isento de controle de acordo com o artigo 57 da Portaria MJSP nº 204, de 21 de outubro de 2022 (atualizada pela Portaria MJSP nº 223, de 21 de novembro de 2022), desde que o produto possua aplicação direta no ramo de atividade a que se destina e atenda às exigências específicas dos respectivos órgãos normativos e/ou reguladores, quando houver. Em caso de dúvidas sobre o enquadramento do produto, o respectivo órgão de controle deverá ser contatado para avaliação.

**FICHA DE SEGURANÇA**

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:06/06

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores: Este documento foi elaborado com base nos conhecimentos atuais sobre o uso adequado do produto, considerando as condições normais de aplicação indicadas na embalagem. Qualquer outra forma de utilização, incluindo a combinação com outras substâncias ou modos de uso diferentes dos recomendados, é de inteira responsabilidade do usuário.

É importante ressaltar que o manuseio de qualquer substância química exige conhecimento prévio sobre os riscos envolvidos. No ambiente de trabalho, é responsabilidade da empresa usuária garantir o treinamento adequado de seus colaboradores quanto aos perigos potenciais decorrentes da exposição ao produto químico.

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS**

(ACGIH – AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati: ACGIH, 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725-2: Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de classificação. Rio de Janeiro, 2023.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Brasília, DF: MTE, jan. 2022.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 15 – Atividades e Operações Insalubres. Brasília, DF: MTE, abr. 2022.

EPA – UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. VOCs Emission Standards for Consumer and Commercial Products. Washington, DC: EPA, 2023.

GHS – GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 10th rev. ed. New York; Geneva: United Nations, 2023.

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH. NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards. Cincinnati: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, 2023.

REACH – REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH). Official Journal of the European Union, 2006.