

FICHA DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA STARLUX

VERSÃO: 02

DATA:05/06/2025

PÁGINA:01/06

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: MASSA CORRIDA

Finalidades indicadas e restrições de utilização do produto químico:

Recomendada para uniformizar e corrigir irregularidades em superfícies internas de alvenaria, gesso, fibrocimento e concreto. Possui boa capacidade de preenchimento e permite um lixamento fácil.

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

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

Frases de perigo	H316 Provoca irritação moderada à pele..
Frases de precaução:	PREVENÇÃO: RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
Outros perigos que não resultam em uma classificação	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
Hidróxido de amônio	1336-21-6	<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 (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Evitar jatos de água diretos.

Perigos específicos: A combustão pode liberar gases tóxicos como CO e CO₂. 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

Precauções pessoais:	Evite contato com o produto e elimine fontes de ignição. Não fume. Utilize os EPIs indicados
Para equipes de emergência:	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
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto atinja cursos d'água, rede de esgoto ou solo exposto.
Métodos de contenção e limpeza:	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

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas	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
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original
Materiais inadequados para embalagem:	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

Limite de exposição ocupacional:

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho

Hidróxido de amônia (NH₄OH):
ACGIH - TLV - TWA: 25 ppm (17 mg/m³)
ACGIH - TLV - STEL: 35 ppm (24 mg/m³).

Outros limites e valores	Não são estabelecidos outros limites e valores.
Indicadores biológicos	Indicadores biológicos não estabelecidos
Medidas de controle de engenharia:	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.

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 FISICAS E QUIMICAS

Cor:	Branco.
Odor:	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior e superior de explosividade/ inflamabilidade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
temperatura de decomposição	Não disponível.
pH:	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Miscível em água
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa:	Densidade absoluta: 1,64 a 1,70 g/cm ³ .a 25 °C
Estado físico	Pasta viscosa
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características de partícula	Não aplicável.
Outras informações	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

Ecotoxicidade	Não é esperado que apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade	É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo	Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo
Mobilidade no solo	Não determinada
Outros efeitos adversos	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	1263
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	O produto é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

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	1263
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 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 Cívís.
- 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

Aéreo:	
Número ONU	1263
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 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:	<p>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.</p> <p>IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):</p> <p>Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).</p> <p>IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):</p> <p>DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).</p>

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.
- Devido ao componente Xileno, tal provisão pode ser aplicada: Portaria Nº 204, de 21 de outubro de 2022: Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.
- 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

(ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725-4: Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ). Rio de Janeiro, 2023.

ANVISA – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução RDC n° 665, de 30 de março de 2022: Dispõe sobre medidas de controle sanitário para substâncias químicas perigosas. Brasília, DF. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n° 9: Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA – EUROPEAN CHEMICALS AGENCY. Information on Chemicals. Disponível em: <https://echa.europa.eu/>. Acesso em: jan. 2025.

FAO/WHO – FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION / WORLD HEALTH ORGANIZATION. Joint Expert Committee on Food Additives (JECFA). Disponível em: <https://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/en/>. Acesso em: jan. 2025.

GESTIS – Substance Database (IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung). Disponível em: <https://limitvalue.ifa.dguv.de/>. Acesso em: jan. 2025.

NLM – NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (USA). PubChem Database. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>. Acesso em: jan. 2025.

OECD – ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT. OECD Guidelines for the Testing of Chemicals. Paris: OECD Publishing. Disponível em: <https://www.oecd.org/chemicalsafety/testing/>. Acesso em: jan. 2025.

OSHA – OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (USA). Hazard Communication Standard – 29 CFR 1910.1200. Washington, DC. Disponível em: <https://www.osha.gov/>. Acesso em: jan. 2025.

UN – UNITED NATIONS. GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.