

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Outros meios de identificação: FS04

Uso recomendado do produto químico: Massa decorativa

Restrições de uso do produto químico: Não se aplica

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Sensibilização à pele: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipientes em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: Não disponível

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Clorometil isotiazolinona	55965-84-9	0.001 0.01%
Sílica, cristalino (quartzo)	14808-60-7	>= 1 -< 5
Crystalline Silica in the form Quartz	14808-60-7	87 - 99.9%

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remover a pessoa exposta para um ambiente aberto se forem observados efeitos adversos.
- **Contato com a pele:** Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure ajuda médica. Lavar a roupa contaminada antes de sua reutilização.
- **Contato com os olhos:** Qualquer material que entre em contato com os olhos deve ser lavado imediatamente com água. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato.
- **Ingestão:** Procurar ajuda profissional

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não há dados disponíveis.

Notas para o médico: Não há dados disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: CO2, pó químico seco, espuma, spray de água, neblina de água.

Meios de extinção inadequados: Indeterminado.

Perigos específicos da substância ou mistura: A decomposição térmica ou a combustão pode gerar fumaça, monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros produtos de combustão incompleta. Substâncias irritantes ou tóxicas podem ser emitidas em caso de queima, combustão ou decomposição de sólidos secos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Recomenda-se o uso de aparelho de respiração autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não Disponível

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não disponível

Precauções ao meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Em caso de grandes derramamentos, construir barreiras à distância para posterior eliminação. Colete o líquido liberado para reciclagem ou eliminação. O líquido residual pode ser absorvido em material inerte. Lavar a área com água e sabão. O líquido derramado e a película seca são escorregadios. Exercer cuidado para evitar quedas.

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local

Métodos e materiais para a limpeza: Não disponível

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Evite contato com os olhos e contato prolongado ou repetido com a pele. Evite respirar as névoas ou os vapores. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Misture bem antes de usar. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Minimize o contato com o ar para reduzir a contaminação por mofo, fungos e outros organismos que possam causar decomposição ou fazer com que o produto se estrague. Lave cuidadosamente após o manuseio., Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Observar as regras de boa higiene industrial. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de sua reutilização. Evite a contaminação ambiental.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Indeterminado.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Indeterminado.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene longe de materiais incompatíveis. Veja seção 10 para materiais incompatíveis. Não deixe congelar. Não armazenar recipientes abertos, não rotulados ou indevidamente rotulados.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Indeterminado.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Indeterminado.
 - **Inadequados:** Indeterminado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 4 de 7
---------------------------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Limites de exposição ocupacional:** Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição
- **Indicadores biológicos:** Use o material somente em áreas bem ventiladas. Ventilação adequada deve ser fornecida para que não se exceda os limites de exposição. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** Não aplicável
- **Proteção respiratória:** Não aplicável
- **Proteção das mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Branca
- **Odor:** Indolor
- **pH:** Neutro
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 1.700
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não Aplicável
- **Inflamabilidade:** Não Aplicável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não Aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não Aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não Aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não Aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não Aplicável
- **Viscosidade cinemática:** Não Aplicável
- **Solubilidade:** Insolúvel
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não Aplicável
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,60 g/cm³.
- **Pressão de vapor:** Não Aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não Aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Não Aplicável

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Reatividade: Não Aplicável

Possibilidade de reações perigosas: Não Aplicável

Condições a serem evitadas: Não Aplicável

Materiais incompatíveis: Não Aplicável

Produtos perigosos da decomposição: Não Aplicável

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Oral. Pode causar irritação do trato gastrointestinal. Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação da pele: Não há dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado como irritante primário aos olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele: Classificação: Sensibilizante cutâneo potente. (Literatura) Categoria 1A

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração: Não há dados disponíveis.

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: CL50, Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia), Ensaio estático, 48 h, 101 mg/L, Toxicidade em peixe: Clorometil isotiazolinona

Persistência e degradabilidade: Diversos, 0 %, 28 d, Não se degrada facilmente.

Potencial bioacumulativo: Não aplicável

Mobilidade no solo: Não aplicável

Outros efeitos adversos: Não aplicável

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Emulsão acrílica e aditivos.
- **Embalagem usada:** Podem ser recicladas se isentas totalmente do produto.

14. Informações sobre transporte

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações 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 à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados

Identificação do produto: LT SHINE FREE STYLE

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 169	Página 7 de 7
---------------------------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------

quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
