

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Outros meios de identificação: LV04000

Uso recomendado do produto químico: Verniz

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

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

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

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...
- **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/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado

Outras informações: Não disponível.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Residual de Monômero Livre de Copolímero Acrílico	-79-10-7/ 103-11-7/ 100-42-5	100 ppm
Diisobutil ftalato	-84-69-5	5,0- 7,0
3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano 3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano	-2530-83-8	...
Dimetilolurea	-140-95-4	<0,10
5-Cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona	-26172-55-4	<0,10
2-Metil-4-isothiazolin-3-ona	-2682-20-4	<0,10
Poliuretano alifático em solução hidro-glicólica.	-- CAS: 111-76-2	15% - < 25%:
Formaldeído	-50-00-0/ 200-001-8	>= 0,25 - < 0,5

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Manter o paciente calmo, remover para um local arejado. Consultar um médico.
- **Contato com a pele:** Lavar com quantidades abundantes de água corrente durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Enxaguar a boca imediatamente com água e então beber bastante água. Não induzir ao vômito. Procurar assistência médica. Enxaguar a boca imediatamente com água e então beber bastante água. Não induzir ao vômito. Procurar assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Não i especificado

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, pulverização de água, espuma (resistente ao álcool). Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção inadequados: Jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Devido aos componentes orgânicos do produto, em caso de incêndio pode ser gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

sérios efeitos para a saúde.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar um equipamento de respiração autônomo.

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:** Isolar, sinalizar o local e comunicar as autoridades competentes. Remover ou desativar possíveis, fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja águas superficiais / águas subterrâneas / canalização. Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia seca, absorvente universal, terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. , Para grandes quantidades: Bombear produto. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. , Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. , Limpar cuidadosamente com água e detergente piso e materiais contaminados, observando a legislação local oficial.

Isolamento da área: Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo e avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar que o produto se espalhe pelo ambiente.

Métodos e materiais para a limpeza: Não jogar água. Recolher o material absorvido do solo e o material contaminado em recipientes independentes

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Após um longo tempo de armazenagem, podem-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono. Segundo nossos conhecimentos, o limite de exposição ocupacional (LEO) não se excede durante o uso.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não especificado
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos após o uso do produto. Evitar que o produto atinja a pele e olhos. Evitar a inalação de vapores. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Condições de armazenamento adequadas: Deve-se observar a temperatura indicada para a armazenagem. Armazenar protegido de geadas. Produto sensível ao congelamento.

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Guardar em recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado. Mantenha o recipiente fechado em um lugar seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto. O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem original
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam, observados os limites de tolerância dos ingredientes abaixo:
- **Indicadores biológicos:** : Não disponível
- **Outros limites e valores:** : Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança herméticos para produtos químicos. (ref. EN166, EN 140, EN 175)
- **Proteção da pele:** Roupa protetora e botas impermeáveis, a depender da atividade ou operação. (ref. EN 374)
- **Proteção respiratória:** Não é necessária proteção respiratória em uso normal. Se necessário utilizar respirador com filtro químico para vapores orgânicos em ambientes abertos e baixa concentração do produto no ar. Se necessário utilizar respirador com suprimento de ar ou autônomo se a concentração for elevada e/ou se houver deficiência de oxigênio.
- **Proteção das mãos:** Luvas resistentes à produtos químicos (EN 374). Quando contato frequente ou prolongado ocorrer, é recomendado o uso de luvas como por exemplo: Neoprene, Borracha nitrílica/butadieno (nitrilo ou NBR). Cloreto de polivinil (PVC ou vinil). Como indicação geral é sugerido para contato rápido ou para salpicos (recomendável no mínimo proteção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeação de acordo com EN 374): Borracha nitrílica (NBR, >=0,4mm de espessura); para contato direto e prolongado (recomendado: índice de proteção 6, correspondente > 480 minutos de permeação de acordo com EN 374): borracha nitrílica (NBR >= 0,7mm de espessura). Essas informações são baseadas em referências de literatura e nas informações fornecidas pelos fabricantes de luvas ou por analogia com substâncias ou misturas semelhante

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Branco levemente amarelado
- **Odor:** característico
- **pH:** 8,0 – 9,5 (25°C)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 0 °C (Água)
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 100 °C (Água)
- **Inflamabilidade:** não inflamável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** não disponível
- **Ponto de Fulgor:** não disponível
- **Temperatura de autoignição:** não apresenta autoignição
- **Temperatura de decomposição:** : não se decompõe quando manuseado adequadamente
- **Viscosidade cinemática:** 4.000 – 10.000 (Brookfield cP H5 V20) (25 °C)
- **Solubilidade:** Solubilidade em água: miscível em água
Solubilidade em solvente(s): miscível em solventes orgânicos
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,02 g/ml (25°C)
- **Pressão de vapor:** 20 mbar (Água)
- **Densidade relativa do vapor:** < 1,0 (Água)
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não especificado

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Sob condições normais o produto é estável. Nenhuma decomposição é esperada, se as indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas

Reatividade: Este produto não polimeriza.

Possibilidade de reações perigosas: Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme indicado. Após um longo tempo de armazenagem, podem-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono.

Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas.

Materiais incompatíveis: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto. Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso se forma se respeitada

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

as indicações de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Avaliação da toxicidade aguda: , Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. , DL50 ratazana (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Avaliação de efeitos irritantes: , Não é irritante para a pele. Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar. Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404).

Lesões oculares graves/irritação ocular: Avaliação de efeitos irritantes: , Não é irritante para os olhos. , Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405).

Sensibilização respiratória ou da pele: Avaliação de efeitos sensibilizantes: , Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Mutagenicidade em células germinativas: Avaliação de mutagenicidade: , Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética.

Carcinogenicidade: Avaliação de mutagenicidade: , Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética.

Toxicidade à reprodução: Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).

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

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

Perigo por aspiração: Não especificado

Este produto contém: Residual de Monômero Livre de Copolímero Acrílico , Diisobutil ftalato , 3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano 3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano , Dimetilolurea, 5-Cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona, 2-Metil-4-isothiazolin-3-ona, Poliuretano alifático em solução hidro-glicólica., Formaldeído

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada

Persistência e degradabilidade: Avaliação da biodegradabilidade:, O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo, por adsorção em lodo ativado., Indicações para a eliminação (H2O):, O produto pode ser facilmente eliminável da água., > 70 % Redução de DQO (Demanda Química de Oxigênio) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE,, Anexo

Potencial bioacumulativo: Avaliação do potencial de bioacumulação:, Com base nas suas propriedades estruturais, o copolímero não está disponível biologicamente., Não é esperado o acúmulo em organismos.

Mobilidade no solo: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais

Outros efeitos adversos: Não disponível

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais
- **Embalagem usada:** A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa, recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente

14. Informações sobre transporte

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)
- **Outras informações:** Não especificado

Regulamentações adicionais: Não especificado

15. Informações sobre regulamentações

Identificação do produto: LT SHINE CORTINA LÍQUIDA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 6	FDS Nº 110	Página 8 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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 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