

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Outros meios de identificação: MR044

Uso recomendado do produto químico: Massa para Correção de Imperfeições

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: Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização à pele: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H332 - Nocivo se inalado . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- **Resposta à emergência:** P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico/..., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P302 + P352 -

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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

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
SODA LIME BOROSILICATE GLASS	-65997-17-3	97 - 100
AMORPHOUS SILICA	-7631-86-9	< 3

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:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida,
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. , Quais ações devem ser evitadas: , Manter contato direto do produto sobre a pele. Proteção do prestador

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

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733. Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5. Medidas de combate a incêndio

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

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:** Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.

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: Armazenar, o produto recuperado para posterior descarte em local apropriado

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local.

Métodos e materiais para a limpeza: 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

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. A entrada em, tanques só deve ser realizada após uma limpeza intensiva e quando a eliminação de vapores residuais, for assegurada. Deve-se levar em conta a legislação nacional para operações em espaços confinados., Em caso de dúvida, deve-se determinar a concentração de monóxido de carbono.

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **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:** Deve-se observar a temperatura indicada para a, armazenagem. Armazenar protegido de geadas. Produto sensível ao congelamento. 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:** Não disponível
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Aço revestido, aço inoxidável. Plástico (Polietileno).
 - **Inadequados:** Aço carbono, alumínio e suas ligas.

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Ácido Acrílico 79-10-7 2 ppm (ACGIH)/Estireno 100-42-5, 20 ppm (ACGIH), 78 ppm (NR-15)
- **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 com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)., Proteção da pele e do corpo:
- **Proteção da pele:** Vestuário e luvas adequados.
- **Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de, ventilação insuficiente.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo, durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480, minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de, cloropreno (0.5 mm), borracha de neoprene (0.7 mm), PVC, entre outras.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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:** 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:** miscível em água/miscível em solventes orgânicos
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** < 1,0 (Água)
- **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

Produtos perigosos da decomposição: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto

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

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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 carcinogenicidade:, De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:, Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após, uma única exposição.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:, Não foi observado nenhum efeito adverso após a exposição repetida por inalação em estudos com, animais.

Perigo por aspiração: Não aplicável.

Este produto contém: Diisobutil ftalato

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade em peixes:, CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203, estático), Invertebrados aquáticos:, CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático), Plantas aquáticas:, CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201), Concentração nominal., Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:, CE20 (0,5 h) > 100 mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C), Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas, concentrações nas estações de tratamento biológico.

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,

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: Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:, Dado não disponível.

Outros efeitos adversos: Halogênio absorvível ligado organicamente (AOX):, Dados não disponíveis., Outras indicações ecotoxicológicas:, O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Segundo os, presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a legislação local oficial
- **Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como o produto.

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)

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)

Identificação do produto: LT SHINE REPARADOR UNIVERSAL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 2	FDS Nº 305	Página 8 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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/>
ISO 11014

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
