

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 1 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Outros meios de identificação: LTM04001

Uso recomendado do produto químico: Massa para Nivelar

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 - Oral: Categoria 5

Toxicidade aguda - Dérmica: Categoria 5

Corrosão/irritação à pele: Categoria 1C

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização à pele: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele .

H314 - Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves . H319 - Provoca irritação ocular grave .

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico/..., P301 + P330 + P331 - EM CASO DE

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 2 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito., P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha]., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., 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., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., 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:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

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 (%)
Carbonato Duplo de Cálcio e Magnésio Natural	-não aplica	<5
Hidróxido de Cálcio	-89-95%	130562-0
Emulsão dde polimero orgânico	-Não informado	10 a 15%
Dimetilolureav	-140-95-4	<0,10
5-Cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona	-26172-55-4	<0,10
2-Metil-4-isothiazolin-3-onav	-2682-20-4	<0,10

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 3 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Contato com a pele:** Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo, tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas,, movimentando bem o olho. Procurar
- **Ingestão:** Fazer a vítima beber bastante água, não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Notas para o médico: Material corrosivo - lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica. Tratamento, sintomático, Podem ser necessárias medidas contra choque circulatório e convulsões. CEATOX - 0800-148110

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO2 ou espuma

Meios de extinção inadequados: Jatos de água e água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: Combustão pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NOx), enxofre (SO2) e carbono

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos.

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. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição previamente. Utilizar EPI completo, com luvas de proteção impermeáveis de neoprene ou borracha natural (nitrílica), capacete de segurança, sapato de segurança com biqueira de aço, protetor auricular, máscara de proteção com filtro PFF-2.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem), Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Remova/colete o produto utilizando uma pá ou outro método que não gere poeira. Acondicione o produto em recipientes apropriados e remova-os para um local seguro.

Isolamento da área: Isolar, sinalizar o local e comunicar as autoridades competentes. Remover ou desativar possíveis, fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 4 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Métodos e materiais para a limpeza: Retirar o produto empoçado através de caminhão vácuo-truck, ou transferir para tanque de emergência. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou utilização, Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o líquido não recuperável. Recolher o material em recipiente adequado e neutralizar com solução de hipoclorito de sódio ou metabissulfito de sódio (1:10). Incinerar os materiais contaminados em instalação autorizada. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista de acordo com a legislação ambiental vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambores e bombonas plásticas, containers de HDPE e aço inox.
 - **Inadequados:** Tambores metálicos

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.
- **Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.
- **Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Disponibilizar equipamentos de exaustão mecânica para caso de necessidade. Manter chuveiros e lavaolhos locais.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial
- **Proteção da pele:** Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança ou outros de acordo comas, condições de trabalho

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 5 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).v
- **Perigos térmicos:** Não há perigos. Precaução, usar luvas e camisa com mangas longas para contato com a pele.
Não há perigos. Precaução, usar luvas e camisa com mangas longas para contato com a pele.

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** branco levemente bege
- **Odor:** Característico
- **pH:** 4,0 – 6,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Acima de 80°C
- **Inflamabilidade:** Não inflamável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não especificado
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não especificado
- **Ponto de Fulgor:** Produto não inflamável
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Acima de 150 °C
- **Viscosidade cinemática:** Máximo 50 CPS
- **Solubilidade:** Solúvel em água, glicóis e álcoois.
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível.
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável

Reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas

Materiais incompatíveis: Incompatível com as seguintes classes e subclasses: explosivos classe 1 (exceto subclasse 1.4, do grupo de compatibilidade S), gases tóxicos da classe 2.3 com toxicidade por inalação LC50 < 1000 ppm, sólidos inflamáveis da classe 4.1, sólidos sujeitos a combustão espontânea da classe 4.2,

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 6 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

substâncias que, contato com água, emitem gases inflamáveis da classe 4.3, produtos oxidantes da classe 5.1, peróxidos orgânicos da classe 5.2, substâncias tóxicas da classe 6.1 do grupo de embalagem 1, substâncias radioativas da classe 7 e substâncias corrosivas da classe 8 cujo pH é maior que 12,0

Produtos perigosos da decomposição: Pode produzir óxidos de nitrogênio (NOx), SOx, CO, CO2 e HCl

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não há registro toxicológico com relação ao uso do produto.

Corrosão/irritação da pele: Não é esperado que o produto apresente irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos com lacrimejamento e vermelhidão

Sensibilização respiratória ou da pele: Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, espirro e dificuldade na respiração.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode causar inflamações pulmonares e subsequente desenvolvimento de enfermidades pulmonares crônicas após exposição repetida e prolongada

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Este produto contém: Emulsão de polímero orgânico, Dimetilolurea, 5-Cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona, 2-Metil-4-isothiazolin-3-ona

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

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

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

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

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 7 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **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:

- **ONU:** 1760
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (Líquido corrosivo não especificado)
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **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:

- **ONU:** 1760
- **Nome apropriado para embarque:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Líquido corrosivo não especificado)
- **Classe / Subclasse:** 8
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Código EmS:**
Fire: F-A **Spill:** S-B
- **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:

- **ONU:** 1760
- **Nome apropriado para embarque:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Líquido corrosivo não especificado)
- **Classe / Subclasse:** 8
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 8 de 9
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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 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 -

Identificação do produto: LT SHINE MASSA NIVELADORA

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 111	Página 9 de 9
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
