

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Outros meios de identificação: AS01000

Uso recomendado do produto químico: Resina de alta viscosidade para acabamento em sistemas de efeitos decorativos. Uso interno e externo.

Restrições de uso do produto químico: Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas

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: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização à pele: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** 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., 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)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente., 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-

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

as, se for fácil. Continue enxaguando., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P391 - Recolha o material derramado.

- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **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 (%)
Resina Resina Epóxi	-25068-38-6	5 - 90%
Misturas de Aditivos	-1065336-91-5	5 - 15%

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remova a vítima da exposição ao ar fresco se ocorrerem efeitos adversos (por exemplo, tontura, sonolência ou irritação respiratória). Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Procure aconselhamento médico se aparecer tosse ou outros sintomas
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista., Proteger o olho ileso.
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pele: Pode provocar reações alérgicas na pele. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Notas para o médico: Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários, Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança). Tratamento:Nenhum

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

5. Medidas de combate a incêndio

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

Meios de extinção inadequados: Não utilizar nenhum jacto pleno de água

Perigos específicos da substância ou mistura: Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão. A combustão produz fumo pesado.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Empregar aparelhagens de respiração adequadas. Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

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:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta ficha de segurança.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, roupas impermeáveis e botas de segurança. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios.

Precauções ao meio ambiente: Não deixar introduzir-se na rede de esgotos ou nas águas. Conter o líquido

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Limpar imediatamente o derramamento

Isolamento da área: Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os, curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou, caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que, mantenha o vento pelas costas.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher com material absorvente. Varrer a substância absorvida, colocar em recipientes de resíduos adequados e devidamente rotulados para posterior descarte. O traço residual pode ser apagado. Impedir a entrada em esgotos e cursos de água.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicado., Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas., Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos., Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis., Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável.

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Recomendações gerais sobre higiene:** Usar luvas para evitar o contacto com a pele.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades, O produto deve ser estocado em local seco e fresco a uma temperatura entre 10°C e 35°C. Não armazenar, sob a luz solar direta., Manter as embalagens hermeticamente fechadas quando não utilizadas., Manter longe de comidas, bebidas e rações.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar sob a luz solar direta.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Armazenar na embalagem original.
 - **Inadequados:** NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral (óculos de armação) (por exemplo, EN 166).
- **Proteção da pele:** Use roupas de proteção resistentes a produtos químicos.
- **Proteção respiratória:** Não é necessário em ambientes ventilados.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não Disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
 - Estado Físico:** Sólido; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Inodoro

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **pH:** 3,7 - 4,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** cerca de. 1700 °C Não aplicável
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não aplicável Não aplicavel Ensaio: 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 Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não aplicável Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

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

Reatividade: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Possibilidade de reações perigosas: A decomposição térmica e a queima podem produzir óxidos de carbono e outros gases e vapores tóxicos.

Condições a serem evitadas: Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos alcalinos e aquosos.

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica e a queima podem produzir óxidos de carbono e outros gases e vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1200 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: H319 Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou da pele: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas: H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Carcinogenicidade: Não especificado

Toxicidade à reprodução: H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: H373: Pode provocar danos aos órgãos por

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

exposição repetida ou prolongada

Perigo por aspiração: N/A

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Persistência e degradabilidade: Dados não avaliados.

Potencial bioacumulativo: Dados não avaliados.

Mobilidade no solo: Dados não avaliados.

Outros efeitos adversos: Dados não avaliados.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

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:

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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 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 -

Identificação do produto: LT SHINE ACQUA SHINE COMPONENTE A

Data da última revisão 29/04/2025	Versão: 3	FDS Nº 182	Página 8 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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
