

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/09/2025 | Versão:<br>1 | FDS Nº<br>309 | Página<br>1 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** LT SHINE PEROLATTO

**Outros meios de identificação:** SS04

**Uso recomendado do produto químico:** Revestimento de efeito decorativo

**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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Sensibilização à pele: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H320 - Provoca irritação ocular . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

**Frase(s) de precaução:**

**Prevenção:** P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., 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:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: 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 - 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.

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/09/2025 | Versão:<br>1 | FDS Nº<br>309 | Página<br>2 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

**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 contribuem para o perigo:**

| Identidade química      | Nº CAS          | Concentração ou faixa de concentração (%) |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Mistura de Aditivos     | -Não disponível | <1,00                                     |
| Mistura de Microbiocida | -Não disponível | <1,00                                     |

### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias****Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.**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:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. , Quais ações**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não especificado**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

### 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 Especificado**Perigos específicos da substância ou mistura:** Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir.

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/09/2025 | Versão:<br>1 | FDS Nº<br>309 | Página<br>3 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

## 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 especificado

**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:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro

**Isolamento da área:** Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

•**Recomendações para o manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

•**Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável.

•**Recomendações gerais sobre higiene:** Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Condições de armazenamento seguro

•**Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

•**Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do prod

•**Materiais para embalagem**

**Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

**Inadequados:** Não especificado

**Outras informações:** Não disponivell

## 8. Controle de exposição e proteção individual

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                             |                     |                      |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>15/09/2025 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FDS Nº</b><br>309 | <b>Página</b><br>4 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|

---

**Parâmetros de controle**

• **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível

• **Indicadores biológicos:** Não disponível

• **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção da pele:** Avental de PVC, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

**9. Propriedades físicas e químicas**

---

**•Aspecto**

**Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Diversas cores

• **Odor:** Diversas cores

**pH:** 8,5 – 9,0

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** > 100°C

• **Inflamabilidade:** Não disponível

**Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável

**Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável

**Ponto de Fulgor:** Não especificado

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade cinemática:** Não aplicável

**Solubilidade:** Produto miscível em água.

• **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível

• **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,30 – 1,50 g/cm<sup>3</sup>

**Pressão de vapor:** Não disponível

• **Densidade relativa do vapor:** Não disponível

• **Características das partículas:** Não aplicável

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/09/2025 | Versão:<br>1 | FDS Nº<br>309 | Página<br>5 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

•Outras informações: Não especificado

## 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:** Não são conhecidas reações perigosas

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

**Materiais incompatíveis:** Incompatível com solventes

**Produtos perigosos da decomposição:** produto não se decompõe em caso de utilização de acordo com as prescrições.

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** DL50- >4000mg/kg – Baixa Toxicidade , DL50- >2000mg/kg – Baixa Toxicidade , H303 Nocivo se ingerido

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** H320 Provoca irritação ocular

**Sensibilização respiratória ou da pele:** H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Este produto contém:** Mistura de Aditivos, Mistura de Microbiocida

**Outras informações:** Não especificado

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Toxidade em peixe: , CL50(96h)= >1000mg/L.

**Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperada a bioacumulação.

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. No estado líquido:produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>15/09/2025 | Versão:<br>1 | FDS Nº<br>309 | Página<br>6 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

### 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:** A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

### 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)

## Identificação do produto: LT SHINE PEROLATTO

|                                             |                     |                      |                         |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>15/09/2025 | <b>Versão:</b><br>1 | <b>FDS Nº</b><br>309 | <b>Página</b><br>7 de 7 |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|

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](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

---