

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Outros meios de identificação: RW04003

Uso recomendado do produto químico: REVESTIMENTO 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: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Sensibilização à pele: Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele . H318 - Provoca lesões oculares graves . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H372 - Provoca danos aos órgãos.

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., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- 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

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., 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/..., P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **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 (%)
Crystalline Silica in the form of Quartz	14808-60-7	87 - 99.9%
n-octiltrietoxisilano	2943-75-1	<3
Clinker de cimento Portland	65997-15	5-100%
Resíduo de processo térmico de xistos betuminosos (Xistos calcinados)*	93685-99-5	x-y%±x-y%±
Pó procedente da produção de clínquer de cimento1 Pó procedente da produção de clínquer de cimento1 Pó procedente da produção de clínquer de cimento1	68475-76-3	0,1-5%

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** A exposição à poeira pode causar irritação da membrana mucosa e respiratória, tosse, dor de garganta, congestão nasal,

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Contato com a pele:** Nenhum primeiro socorro deve ser necessário, pois o contato dérmico com este produto não afeta a pele. Lavagem exposta, pele com água e sabão antes dos intervalos e no final do turno.
- **Contato com os olhos:** Lave os olhos imediatamente com grandes quantidades de água corrente, levantando as pálpebras superior e inferior ocasionalmente.
- **Ingestão:** Se grandes quantidades forem ingeridas, procure atendimento médico imediato.

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

Notas para o médico: Devido às suas propriedades físicas, é possível que se produzam irritações. O produto pode acumular-se na região gastro-intestinal. Deve ser encaminhado ao médico. Dependendo dos sintomas, medidas de emergência poderão ser necessárias.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Não combustível / não inflamável.

Meios de extinção inadequados: não aplicável

Perigos específicos da substância ou mistura: Em baixos níveis de oxigênio: ácido acético.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar um aparelho de proteção da respiração independente do ar do ambiente.

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,
- **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: Tapar devidamente material entornado, para evitar que se espalhe pelo vento.

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.

Métodos e materiais para a limpeza: Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** utilizar luvas de materiais impermeáveis e em boas condições de uso. As luvas devem ser lavadas com água e sabão neutro antes de serem removidas; se

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

o produto for manipulado em ambiente fechado, conforme avaliação ambiental, recomenda-se o uso de protetor respiratório com filtro mecânico, nível de proteção P3; utilizar óculos de segurança ampla visão.

, manter o produto em local com boa ventilação, evitar a geração de poeira

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** local ventilado isento de umidade, sobre estrados, afastado de paredes.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Umidade
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Big Bag's e/ou sacos valvulados de papel.
 - **Inadequados:** Não especificado

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Sílica livre cristalizada: Poeira Respirável - determinar de acordo com a NR 15 – Anexo nº 12. , Sílica livre cristalizada: Poeira Total - determinar de acordo com a NR 15 – Anexo nº 12. , Sílica livre cristalizada: 0,025 mg/m3 – ACGIH.
- **Indicadores biológicos:** Não aplicável
- **Outros limites e valores:** Não aplicável

Medidas de controle de engenharia: Utilizar exaustão local e ventilação geral em ambientes fechados.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Recomendação em caso de formação de pó: Óculos de proteção de fecho hermético
- **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:** se necessário usar protetor respiratório semifacial com filtro mecânico nível de proteção P3.
- **Proteção das mãos:** Recomendado luvas impermeáveis.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Sólido; **Cor:** Bege / Branco
- **Odor:** Fraco
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** 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
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Em água
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Não Aplicável

Reatividade: Não Aplicável

Possibilidade de reações perigosas: Não Aplicável

Condições a serem evitadas: Não Aplicável

Materiais incompatíveis: Não Aplicável

Produtos perigosos da decomposição: Não Aplicável

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não Aplicável

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.

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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: Clinquer de cimento Portland, Resíduo de processo térmico de xistos betuminosos (Xistos calcinados)*, Pó procedente da produção de clinquer de cimento1 Pó procedente da produção de clinquer de cimento1 Pó procedente da produção de clinquer de cimento1

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não Aplicável

Persistência e degradabilidade: Não Aplicável

Potencial bioacumulativo: Não Aplicável

Mobilidade no solo: Não Aplicável

Outros efeitos adversos: Não Aplicável

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Se não houver alteração do seu estado primário, pode ser utilizado, se estiver contaminado, proceder à disposição em aterro industrial autorizado pelo Agente Ambiental
- **Embalagem usada:** Podem ser recicladas se isentas totalmente do 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

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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)

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/>

Identificação do produto: LT SHINE REVESTWALL

Data da última revisão 15/09/2025	Versão: 4	FDS Nº 107	Página 8 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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
