

Nome da Substância ou Mistura:
Magnésio L-Treonato Monohidratado 98%



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0809

Versão_00

Última Revisão:
21/11/2025

Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Magnésio L-Treonato Monohidratado 98%**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Ingredientes Perigosos L-Treonato de Magnésio

Elementos do rótulo GHS, incluindo declarações de precaução
Pictograma



Palavra de advertência ATENÇÃO

Declaração(ões) de perigo

H317 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H319 H319 Provoca irritação ocular grave

Declaração(ões) de precaução

P280 Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305+351+338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover - continuar enxaguando.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome L-Treonato de Magnésio

Número de Registro CAS [500304-76-7]

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Lave imediatamente os olhos com água corrente limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo-os abertos. Água fria pode ser usada. Procure atendimento médico.

Contato com a pele: Após o contato com a pele, lave com bastante água corrente. Lave a área afetada com cuidado e completamente com água corrente e sabonete neutro. Água fria pode ser usada. Cubra a área afetada com um emoliente. Procure atendimento médico. Lave qualquer roupa contaminada antes de reutilizá-la.

Inalação: Remova a vítima da fonte de exposição para um local com ar fresco e não contaminado. Se a vítima estiver com dificuldade para respirar, administre oxigênio. Procure atendimento médico.

Nome da Substância ou Mistura:
Magnésio L-Treonato Monohidratado 98%



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0809	Versão_00	Última Revisão: 21/11/2025	Pág. 2 / 4

Ingestão: NÃO induza o vômito. Dê água para a vítima beber. Procure atendimento médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção: Dióxido de carbono, pó químico seco, álcool ou espuma de polímero.

Procedimentos

Especiais de

combate a incêndio: Use equipamento de respiração autônoma e vestuário de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

Riscos incomuns

de incêndio e explosão/

decomposição do

produto:

Emite gases tóxicos em caso de incêndio.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Medidas a serem tomadas em caso de derramamento ou liberação de material no meio ambiente: Use respirador apropriado, botas impermeáveis e luvas de borracha grossas (ou outro material impermeável). Recolha o material sólido ou absorva o material líquido e coloque-o em um recipiente apropriado. Ventile a área e lave a área afetada pelo derramamento após a coleta. Lave a pele imediatamente com água em abundância. Coloque o material sólido ou absorvido em recipientes e feche-os para descarte.

7. Manuseio e Armazenamento

Evite exposição prolongada.

Manuseie com cuidado.

A exposição a qualquer produto químico deve ser limitada.

Não inale poeira ou vapor.

Tenha chuveiro de segurança e lava-olhos disponíveis.

Evite contato com os olhos, a pele e as roupas.

Mantenha o recipiente bem fechado.

Armazene em local fresco, seco e bem ventilado.

Assegure ventilação adequada durante o uso.

Utilize somente em capela de exaustão química.

Até onde sabemos, os riscos à saúde deste produto não foram totalmente investigados.

Este produto é fornecido exclusivamente para fins de pesquisa e desenvolvimento.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Use óculos de proteção.

Use luvas resistentes a produtos químicos.

Use roupas de proteção e botas resistentes a produtos químicos.

Garanta a ventilação durante o uso.

Em caso de contato com a pele, lave imediatamente.

9. Propriedades Físico-Químicas

Nome da Substância ou Mistura:
Magnésio L-Treonato Monohidratado 98%



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0809

Versão_00

Última Revisão:
21/11/2025

Pág. 3 / 4

Fórmula molecular: C₈H₁₄MgO₁₀

Peso molecular: 294,51

10. Estabilidade e Reatividade

Incompatibilidades: Agentes oxidantes fortes
Ácidos e bases fortes

Produtos de decomposição perigosos
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

11. Informações Toxicológicas

Efeitos agudos:

Irritante

Pode ser nocivo por ingestão e inalação.

O material é irritante para as membranas mucosas e o trato respiratório superior.

Até onde sabemos, as propriedades toxicológicas deste produto não foram totalmente investigadas ou determinadas.

12. Informações Ecológicas

Mobilidade: Dados desconhecidos
Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis
Potencial cumulativo: Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Na ausência de outras ações exigidas por regulamentações federais ou locais, dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico regulado, equipado com pós-combustor e lavador de gases.

Observe todas as leis federais, estaduais e locais.

14. Informações sobre Transporte

Nome do embarque Classificado como não perigoso para transporte.

15. Informações sobre Regulamentações

Respeite todas as normas federais, estaduais e locais.

16. Outras Informações

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

**Nome da Substância ou Mistura:
Magnésio L-Treonato Monohidratado 98%**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0809	Versão_00	Última Revisão: 21/11/2025	Pág. 4 / 4

do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.