

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: L-Treonato de Magnésio

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: L-Treonato de Magnésio

Fórmula: $C_8H_{14}MgO_{10}.H_2O$

Nº CAS Classificação: 500304-76-7

Massa molar: 312,51

2.2: MISTURA

- L-treonina e Hidroxido de Magnésio

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Não existem informações disponíveis.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento
- Pictograma:



- Palavra-sinal: Aviso
- Advertência de perigo: H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea; H319 Provoca irritação ocular grave
- Recomendação de prudência – Prevenção: P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não existem informações disponíveis.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remova a vítima da fonte de exposição a água fresca e não contaminada ar. Se a respiração da vítima estiver difícil, administre oxigênio. Procure medico.

- Após contato com a pele: Após contato com a pele, lavar com quantidades generosas de água corrente. Lave suave e completamente a área afetada com água corrente e sabão não abrasivo. Água fria pode ser usada. Cubra a área afetada com emoliente. Procurar atenção médica. Lave qualquer roupa contaminada antes de reutilizar.
- Após contato com os olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Lave imediatamente os olhos com água limpa e corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Água fria pode ser usada. Procurar atenção médica.
- Após ingestão: NÃO induza o vômito. Dê água para a vítima beber. Procure medico.

NOTA PARA O MÉDICO: Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Dióxido de carbono, pó químico seco, álcool ou espuma de polímero..

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Emite fumos tóxicos em condições de incêndio..

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho respiratório autônomo e roupas de proteção para evitar contato com a pele e os olhos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS

- Use respirador apropriado, botas impermeáveis e luvas grossas de borracha (ou de outra forma impermeáveis).

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Recolha o material sólido ou absorva material líquido e coloque-o em um recipiente apropriado

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Absorver com areia, carvão ativado ou outros materiais inertes e transferir para local seguro.
- Ventile a área e lave a área de afetada pelo derramamento após a conclusão da coleta.
- Lave a pele imediatamente com bastante água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite exposição prolongada.
- Tenha cuidado ao manusear. A exposição a qualquer produto químico deve ser limitada.
- Não respire poeira ou vapor. Disponibilize chuveiro de segurança e lava-olhos. Não entre nos olhos, na pele ou na roupa.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Manter o recipiente bem fechado.
- Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.
- Garantir ventilação adequada durante o uso

7.3 MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM

- Não existem informações disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 MEDIDAS DE CONTROLE DA ENGENHARIA

- Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos de locais de manuseio do produto.

8.2 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADOS

- Proteção de olhos/face: Use óculos de proteção de segurança.
- Proteção da pele e do corpo: Use luvas resistentes a produtos químicos. Use roupas de proteção e botas resistentes a produtos químicos
- Proteção respiratória: Garantir ventilação durante o uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: branco levemente amarelado a branco amarelado.
- Odor: Não existem informações disponíveis.
- pH: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis.
- Solubilidade: Solúvel em água com diluição com ácido clorídrico
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não existem informações disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Não existem informações disponíveis.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não existem informações disponíveis.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.
- Ácidos e bases fortes

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Monóxido de carbono.
- Dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- Pode ser prejudicial por ingestão e inalação.
- O material é irritante para as membranas mucosas e para o trato respiratório superior.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não existem informações disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, estadual

ou Municipal).

- Na ausência de outras ações exigidas pelas regulamentações federais ou locais - Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico regulado equipado com pós-combustor e purificador

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Mercadorias não perigosas.
 - IMDG: Mercadorias não perigosas.
 - IATA: Mercadorias não perigosas.
 - ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
 - DOT(US): Mercadorias não perigosas.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ 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 produto.