

Nome da Substância ou Mistura:
ÁCIDO ALFA LIPÓICO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0108	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 1 / 3

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **ÁCIDO ALFA LIPÓICO**

Principais usos recomendados: Fabricação de Medicamentos

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

Pictograma:

AVISOS

H302 Perigoso se ingerido

H315 Causa irritação na pele

H319 Causa irritação ocular séria

H335 Pode causar irritação respiratória

P280 Usar luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Ligue em um centro de controle de envenenamentos ou procure um médico caso não se sintam bem.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, se presentes e for de fácil remoção. Continue enxaguando.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome Químico Comum ou Nome Técnico: **Ácido Alfa Lipóico.**

Fórmula química: **C₈H₁₄O₂S₂**

Peso molecular: **206,33**

CAS n°: **1077-28-7**

4. Medidas de Primeiros Socorros

Instruções gerais: O produto não é perigoso. São recomendadas ações habituais de primeiros socorros.

Em caso de contato com os olhos: Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Assegure a lavagem correta segurando as pálpebras com os dedos. Procure orientação médica.

Em caso de contato com a pele: Em caso de contato, lave a área afetada imediatamente com sabão e água em abundância.

Em caso de ingestão: Se ingerido, lave a boca com água se a pessoa estiver consciente. Procure orientação médica.

Em caso de inalação: Se inalado, remova a vítima para local arejado, se não estiver respirando forneça respiração artificial. Se a respiração é dificultada, forneça oxigênio.

Notas para médicos: Tratar sintomaticamente.

Nome da Substância ou Mistura:
ÁCIDO ALFA LIPÓICO



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_0108

Versão_01

Última Revisão:
19/10/2023

Pág. 2 / 3

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono

Incêndios e explosões incomuns: Emite fumaça tóxica sob condições de fogo.

Equipamento de proteção especial: Usar aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção para prevenir o contato com a pele e os olhos.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções especiais: Máscara de proteção contra poeira, óculos de segurança, botas de borracha e luvas de borracha pesada.

Métodos de limpeza e contenção: Varrer e colocar em recipiente adequado para descarte. Evite criação de poeira. Mantenha a área ventilada e lave a área de derramamento após coleta completa do material.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Equipamento de proteção usual contra pó químico.

Armazenamento: Armazene em local fresco, seco e ao abrigo da luz.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas gerais: Cuidados normais para materiais químicos.

Proteção individual e medidas de higiene: Medidas usuais de boas práticas industriais de segurança e higiene.

Proteção respiratória: Máscara de respiração contra poeira.

Proteção das mãos: Luvas.

Proteção dos olhos: Óculos.

Proteção da pele: Roupas de proteção.

Medidas das instalações técnicas: Sistema eficiente de exaustão.

9. Propriedades Físico-Químicas

Peso molecular: 206.33

Aparência: Pó ligeiramente amarelo.

Ponto de fusão: 60-62°C.

Perda por dessecação: 0.5% max

10. Estabilidade e Reatividade

Características gerais: Estável quando armazenado em local seco e fresco.

Condições a serem evitadas: Oxidantes, ácidos minerais.

11. Informações Toxicológicas

Não se aplica.

12. Informações Ecológicas

Não se aplica.

Nome da Substância ou Mistura:
ÁCIDO ALFA LIPÓICO



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0108	Versão_01	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 3 / 3

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de disposição de resíduos: Descarte de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais. Não listado como um material banido do descarte na terra, de acordo com a rcra.

14. Informações sobre Transporte

Não se aplica.

15. Informações sobre Regulamentações

Não se aplica.

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 produto