

Nome da Substância ou Mistura:
L-Glutathione



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0087	Versão_03	Última Revisão: 24/11/2025	Pág. 1 / 5

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **L-Glutathione**

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

Ainda não há dados disponíveis

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Identificação do Material

Nome do Produto: L-Glutathione reduzida

MF: C₁₀H₁₇N₃O₆S

PM: 307,323

CAS: 70-18-8

Identificação geral ou genérica: síntese química

4. Medidas de Primeiros Socorros

Olhos

Lavar com água corrente em caso de contato com os olhos.

Pele

Lavar com água e sabão em caso de contato com a pele.

Ingestão

Normalmente, não são necessários primeiros socorros. Em caso de ingestão excessiva acidental, procure atendimento médico.

Nota para médicos

Sem dados

5. Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de Fulgor

Não aplicável

Limite de Explosividade

Não aplicável

Temperatura de Autoignição

Nome da Substância ou Mistura:
L-Glutathione



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0087	Versão_03	Última Revisão: 24/11/2025	Pág. 2 / 5

Sem dados

Produtos Perigosos da Combustão

Podem formar: dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Riscos de Incêndio e Explosão

Poeiras orgânicas podem formar misturas explosivas no ar.

Meios de Extinção

Espuma comum, Névoa de água, Dióxido de carbono, Areia.

Instruções de Combate a Incêndio

Use um aparelho de respiração autônomo com máscara facial completa.

Operar em modo de pressão positiva sob demanda com

Equipamentos de proteção individual adequados e resistentes a produtos químicos.

Consulte a seção de equipamentos de proteção individual desta FDS.

Classificação NFPA

Saúde - 1, Inflamabilidade - 0, Reatividade - 0

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Derramamento pequeno

Recolha o material para descarte ou recuperação.

Derramamento grande

Coloque o material em recipientes com uma pá.

Varra bem a área do derramamento para remover qualquer resíduo.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios. Como os recipientes vazios retêm resíduos do produto (vapor, líquido e/ou sólido), todas as precauções de segurança indicadas na ficha de dados de segurança deve ser observadas. Mantenha uma boa higiene pessoal. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro. Remova imediatamente as roupas sujas e lave-as antes de reutilizá-las. Tome banho após o trabalho com bastante água e sabão.

Armazenamento

Armazene em local fresco e ventilado.

Mantenha longe de materiais inflamáveis, fontes de calor e luz direta.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Deve ser armazenado separadamente de oxidantes e compostos químicos comestíveis.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Ocular

Use óculos de segurança em conformidade com as normas da OSHA. (Consulte seu representante de segurança.)

Nome da Substância ou Mistura:
L-Glutathione



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0087	Versão_03	Última Revisão: 24/11/2025	Pág. 3 / 5

Proteção da Pele

Use luvas resistentes, como luvas de látex.

Proteção Respiratória

Recomenda-se o respirador para poeira 3M nº 8710 ou 9900 ou um respirador para poeira aprovado em conjunto pela NIOSH/MSHA. (Consulte seu fornecedor de equipamentos de segurança.)

Controles de Engenharia

Forneça ventilação mecânica suficiente (exaustão geral e/ou local) para manter a exposição abaixo do nível de superexposição (de efeitos adversos conhecidos, suspeitos ou aparentes).

Diretrizes de Exposição

Não foram estabelecidos limites de exposição.

9. Propriedades Físico-Químicas

Ponto de ebulição

Sem dados

Pressão de vapor

Sem dados

Densidade específica do vapor

Sem dados

Gravidade específica

Sem dados

Densidade do líquido

Sem dados

Percentual de voláteis

Sem dados

Taxa de evaporação

Sem dados

Aparência

Sem dados

Estado

Sólido

Forma física

Pó cristalino

Cor

Branco a quase branco

Odor

Sem dados

Nome da Substância ou Mistura:
L-Glutathione



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0087	Versão_03	Última Revisão: 24/11/2025	Pág. 4 / 5

pH
Sem dados

10. Estabilidade e Reatividade

Polimerização Perigosa

O produto não sofrerá polimerização perigosa.

Decomposição Perigosa

Pode formar: Dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Estabilidade Química

Estável.

Incompatibilidade

Sem dados

11. Informações Toxicológicas

Sem dados

12. Informações Ecológicas

Sem dados

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Informações sobre gestão de resíduos

Descarte com os demais resíduos sólidos comuns.

14. Informações sobre Transporte

Informações do DOT - 49 CFR 172.101

Descrição do DOT:

NÃO REGULAMENTADO PELO DOT

Recipiente/Modo:

25KG/TAMBOR/ EMBALAGEM

Componente NOS:

Nenhum

RQ (Quantidade Reportável) - 49 CFR 172.101

Não aplicável

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentos Federais dos EUA

Nome da Substância ou Mistura:
L-Glutathione



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0087	Versão_03	Última Revisão: 24/11/2025	Pág. 5 / 5

CERCLA RQ - 40 CFR 302.4(a)

Nenhum listado

CERCLA RQ - 40 CFR 302.4(b)

Materiais sem um RQ "listado" podem ser reportáveis como uma "substância perigosa não listada". Consulte 40 CFR 302.5 (b).

Componentes SARA 302 - 40 CFR 355 Apêndice A

Nenhum

Classe de Perigo Seção 311/312 - 40 CFR 370.2

Imediato () Retardado () Incêndio () Reativo () Súbito
Liberação de Pressão ()

Componentes SARA 313 - 40 CFR 372.65

Nenhum

Regulamentos Internacionais

Status do Inventário

Não determinado

Regulamentos Estaduais e Locais

Proposição 65 da Califórnia

Nenhum

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