

Nome da Substância ou Mistura:
L-VALINA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0107	Versão_02	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 1 / 3

1. Identificação

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

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

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com bastante água.

3. Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Produto: L-Valina

CAS#: 72-18-4

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remova as vítimas para o ar fresco. Mantenha as vítimas em repouso.

Caso de Contato Com a Pele: Lavar a pele afetada com água em abundância.

Caso de Contato Com os Olhos: Lavar com água em abundância com a pálpebra bem aberta por pelo menos 15 minutos, obtenha atendimento médico.

Ingestão: Lavar a boca e o estômago com bastante água. Obtenha atendimento médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Jato de água, dióxido de carbono, pó químico seco e espuma apropriada.

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio: Usar respiração autônoma aparelhos e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

Perigos Involúgares de Incêndio e Explosão: Emite fumos tóxicos em condições de incêndio.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Reação Pessoal: Use respirador, borracha de óculos de segurança botas e luvas de borracha pesadas.

Precauções Mentais Ambientais: Absorver com areia ou vermiculita e métodos.

Limpeza: Colocar em recipiente fechados para eliminação. Ventilar a área e lavar o local do derramamento após a coleta do material ser concluída.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evitar nuvens de poeira. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.

Armazenamento: Manter em local fresco e seco. Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha-se afastado de forma diretamente a luz do sol. A temperatura de armazenamento deve ser inferior a 30°C.

Nome da Substância ou Mistura:
L-VALINA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0107	Versão_02	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 2 / 3

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Respiratória: Não aplicável.
Proteção das Mãos: Não aplicável.
Proteção dos Olhos: Não aplicável.
Proteção da Pele: Não aplicável.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência: Pó de cristal branco
Ensaio: 99,0% mín.
Perda ao Secar: 0,3% máx.
Metais Pesados: 15ppm máximo.

10. Estabilidade e Reatividade

Geral: Prazo de validade, pelo menos 12 meses em estado normal.
Condições a Evitar: Exposição a luz solar e alta temperatura.
Material a Evitar: Substância oxidantes: ácidos, cloretos e outros produtos químicos.

11. Informações Toxicológicas

Sem dados disponíveis.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Sem dados disponíveis.
Produtos de Biodegradação: Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, podem surgir produtos de degradação a longo prazo.
Toxicidade dos Produtos de Biodegradação: O próprio produto e seus produtos de degradação não são tóxicos.
Observações Especiais Sobre os Produtos de Biodegradação: Não disponíveis.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Descarte de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

14. Informações sobre Transporte

Sem dados disponíveis.

15. Informações sobre Regulamentações

Sem dados disponíveis.

16. Outras Informações

**Nome da Substância ou Mistura:
L-VALINA**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0107	Versão_02	Última Revisão: 19/10/2023	Pág. 3 / 3

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.