
L-Triptofano 98%

Aditivo Nutricional para Alimentação Animal *Apenas para consumo animal, não humano*

Ajinomoto Eurolysine representada por Ajinomoto do Brasil

1. Identificação da Empresa e do Produto

Fabricante: AJINOMOTO EUROLYSINE
153 rue de Courcelles
75817 PARIS CEDEX 17

Fornecedor: AJINOMOTO DO BRASIL IND. E COM. DE ALIMENTOS LTDA
Rod. Dr. Plácido Rocha, Km 39
16880-000 - Valparaíso - SP - Brasil
Fábrica Tel.: 55 18 3401 9500
Departamento comercial Tel.: 55 11 5579 6971

Nome do produto: L-Triptofano 98%

Apresentação e regras conforme a norma ISO 11014-1

2. Informações do Produto

Nome químico: Ácido L-aminoindol-3-indolpropiónico
Fórmula química: $C_{11}H_{12}N_2O_2$
Família química: Orgânica
Sinônimos: L-Triptofano
Número do CAS: 73-22-3
Número do EINECS: 2007956

3. Identificação de Riscos

O produto não apresenta riscos particulares para a saúde.

4. Primeiros Socorros

Lavar com água em caso de contato com os olhos.

5. Medidas em Caso de Incêndio

Meios de eliminação: Jatos de água.
Riscos de incêndio e explosão: Evitar faíscas elétricas.
Medidas de proteção: Usar roupas protetoras e máscaras de oxigênio para proteger-se da fumaça.

6. Providências em caso de derramamento acidental

Precauções ambientais: Lavar com água.

7. Armazenamento e Manuseio (em condições normais)

Armazenamento: Em local seco em recipiente lacrado ou fechado e protegido da luz.

Mantenha à distância de fontes de combustão.

8. Controle de exposição/proteção pessoal (em uso normal)

Respiratório: É recomendável a utilização de máscara protetora em caso de manuseio excessivo.

Mãos: É recomendável o uso de luvas em caso de manuseio excessivo.

9. Propriedades Físico-químicas

Aparência Cristais de coloração branca a amarelo claro sem odor particular

pH (20°C) Solução de 0,5% = 4,5 a 7,0

Gravidade específica (20°C) 0,2 a 0,3 kg/l

Solubilidade Em água a 25°C: 1,136 g/100g

Decomposição térmica 289° C

10. Informações Ecológicas

Degradabilidade Altamente biodegradável

Bio-acumulação Nenhuma

Toxicidade Não tóxico para plantas e animais selvagens

11. Considerações Sobre Descarte

O produto pode ser descartado da mesma forma que material não perigoso de acordo com toda a legislação nacional aplicável

12. Informações de Transporte

Produto transportado embalado. Não está sujeito à legislação relativa ao transporte de substâncias ou preparações perigosas