
L-Threonine 98,5%

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

1. Identificação da Empresa e do Produto

Fabricante: 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-Threonine 98,5%

2. Informações do Produto

Nome químico: Ácido 2-amino-3 hidroxibutírico
Fórmula química: $C_4H_9NO_3$
Família química: Orgânica
Sinônimos: L-Treonina
Número do CAS: 72-19-5
Número do EINECS: 2007741

3. Identificação de Riscos

O produto não apresenta riscos particulares à saúde.

4. Primeiros Socorros

Lavar com água em abundância em caso de contato com os olhos. Posteriormente encaminhar para atendimento médico.

5. Medidas em Caso de Incêndio

Medidas de controle: Aplicação de água
Riscos de incêndio e explosão: Evitar fontes de ignição
Medidas de proteção: Utilizar vestimenta e proteção respiratória adequada

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 proteção respiratória em caso de manuseio direto com o produto.
Mãos: É recomendável o uso de luvas em caso de manuseio excessivo.

9. Informações Toxicológicas

Olhos: Produto pouco irritante.
Pele: Produto pouco irritante.

10. Informações Ecológicas

Degradabilidade: Altamente biodegradável.
Bioacumulação: Não.
Toxicidade: Não tóxico para animais e plantas.

11. Propriedades Físico-químicas

Aparência: Cristais de coloração branca a amarela sem odor particular
pH (como entregue): Solução de 5% a 20% = 5 a 6,5
Gravidade específica: 0,7 a 0,8 kg/L
Solubilidade: Em água a 20°C: 9,00 g/100g
Decomposição térmica: 255° C
Energia Mín. de combustão: No Ar: partículas inferiores a 100 microns E 5% = 20 MJ
Em O₂: partículas inferiores a 100 microns E 5% = 12 MJ
A Treonina é facilmente inflamável por faísca elétrica e eletrostática.

12. Informações de transporte

Embalagem: Sacos de 25 kg e 600 kg “big bag”

Sales:

Ajinomoto do Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda
Rua Joaquim Távora, 845 - 04015-001- SP
CNPJ: 46.344.354/0002-35 - I.E 109.425.789.116
animalnutrition@br.ajinomoto.com - www.lisina.com.br

Factory:

Rod. Dr. Plácido Rocha, Km 39 -16880-000
Valparaíso - SP - CNPJ: 46.344.354/0007-40
I.E 710.070.499.112