
L-Lisina 50% - AjiLys[®] 64

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

AJINOMOTO DO BRASIL IND. E COM. DE ALIMENTOS LTDA
Rodovia Manuel Uso Ripolles, km 03
17280-000 - Pederneiras - SP - Brasil
Fábrica Tel.: 55 14 3283 9500
Departamento comercial Tel.: 55 11 5579 6971

Nome do produto: L-Lisina 50%

2. Informações do Produto

Nome químico: Ácido 2,6 diamino-hexanóico
Fórmula química: $C_6H_{14}N_2O_2$
Família química: Orgânica

3. Identificação de Riscos

O produto não apresenta riscos particulares à saúde.

4. Primeiros Socorros

Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar com água em abundância.

5. Medidas em Caso de Incêndio

Meios de eliminação: Água pulverizada.
Medidas de proteção: Vestir roupas protetoras e máscara respiratória para gases.

6. Providências em caso de vazamento acidental

Pequenos vazamentos: Absorver com areia ou outro material absorvente e colocar em recipientes para posterior tratamento.

Grandes vazamentos: Recuperar o produto utilizando bombas. Evitar a possibilidade do vazamento atingir redes pluviais e mananciais em função da elevada carga orgânica do produto.

7. Armazenamento e Manuseio (em condições normais)

Armazenamento: Recomenda-se a utilização de reservatórios fechados em aço inoxidável 304 ou com revestimento em FRP. Manter longe 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.

Olhos: É recomendável o uso de óculos de proteção.

9. Informações Toxicológicas

Olhos: Produto ligeiramente irritante.

Pele: Produto ligeiramente irritante.

10. Informações Ecológicas

Degradabilidade: Altamente biodegradável.

Bioacumulação: Não

Toxicidade: Não tóxico para animais e plantas.
DL50: >2000 mg/Kg (IP com ratos)

11. Propriedades Físico-químicas

Aspecto físico: Líquido marrom-escuro

pH: 10 a 11

Densidade (25 – 5°C): 1,16 a 1,19 g/cm³

Viscosidade (25°C): < 0,175 Kg/m/s

Ponto de ebulição: 107°C

Ponto de fulgor: >107°C

Temperatura de combustão: 470°C

Estabilidade e reatividade: Estável se acondicionado em recipiente fechado a temperatura > 0°C

Materiais recomendados: INOX 304

Riscos de decomposição: Emissão de fumos nitrosos e clorados quando aquecido além do ponto de ebulição

12. Informações de Transporte

Realizado por caminhões-tanque.

Sales:

Ajinomoto do Brasil Ind. e Com. de Alimentos Ltda
Rua Joaquim Távora, 845 - 04015-901- SP
CNPJ: 46.344.354/0002-35 - I.E 109.425.789.116
animalnutrition@br.ajinomoto.com - www.lisina.com.br

Factories:

Rod. Manoel Uso Ripolles, Km 3 - 17280-000
Pederneiras - SP - CNPJ: 46.344.354/0004-05
I.E 515.077.913.116

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