
L-Lisina HCl 30% - AjiLys[®] 30
Aditivo Nutricional para Alimentação Animal
Apenas para consumo animal, não humano

1. Identificação da Empresa e do Produto

Fabricantes: AJINOMOTO DO BRASIL IND. E COM. DE ALIMENTOS LTDA
Rodovia 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 HCl 30%

2. Informações do Produto

Nome químico: Ácido 2,6 diamino-hexanóico
Fórmula química: $C_6H_{14}N_2O_2HCl$
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 316 L 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: 5 a 7
Densidade (25 – 5°C): 1,12 a 1,16 g/cm³
Viscosidade (25°C): 0,02 Kg/m/s
Ponto de ebulição: 105°C
Ponto de fulgor: 105°C
Temperatura de combustão: 510°C
Estabilidade e reatividade: Estável se acondicionado em recipiente fechado a temperatura > 10°C
Materiais recomendados: INOX 316 L
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
Valparaíso - SP - CNPJ: 46.344.354/0007-40
I.E 710.070.499.112