
AminoGut

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
Via Anhanguera, Km 131
13480-970 – Limeira – SP – Brasil
Departamento Comercial Tel: 55 11 5579 6971

Nome do produto: AminoGut

2. Informações do Produto

Nome químico: L-Glutamina e Ácido L-Glutâmico
Fórmula química: $C_5H_{10}N_2O_5$ e $C_5H_9NO_4$
Família química: Orgânica
Número do CAS: 56-85-9 e 56-86-0

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.
Riscos de incêndio e explosão: Evitar faíscas elétricas.
Medidas de proteção: Vestir roupas protetoras e máscara respiratória para gases.

6. Providências em caso de derramamento acidental

Precauções ambientais: Lavar com água.

7. Armazenamento e Manuseio (em condições normais)

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

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

Aspecto físico:	Cristais brancos.
pH:	Aproximadamente 3,22 (solução 10%).
Gravidade específica:	1,538.
Solubilidade:	0,72g/100g água (20°C).
Decomposição térmica:	Quando aquecido acima de 160°C ocorre formação de Ácido Carboxílico L-pirolidone pela desidratação intramolecular.
Energia mín. de combustão:	Não inflamável.
Concentração mín. explosiva:	Misturas de ar com poeira dificilmente podem causar explosões.
Temperatura de combustão:	Não inflamável.
Estabilidade térmica do produto em pó:	Estável em condições normais de pressão e temperatura.

12. Informações de transporte

Embalagem:	Sacos de 25 kg e 1.000 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. Anhanguera, Km 131 - 13480-970
Limeira - SP - CNPJ: 46.344.354/0005-88
I.E 417.325.212.115