
AminoGut

Aditivo Nutricional para Alimentación Animal
Únicamente para consumo animal, no humano

1. Identificación de la compañía y del producto

Fabricante: AJINOMOTO DO BRASIL IND. E COM. DE ALIMENTOS LTDA
Via Anhanguera, Km 131
13480-970 – Limeira – SP – Brasil
Fábrica Tel: 55 19 3404 9000
Departamento Comercial Tel: 55 11 5579 6971

Nombre del producto: AminoGut

2. Informaciones del Producto

Nombre químico: L-Glutamina y Ácido L-Glutámico
Fórmula química: $C_5H_{10}N_2O_5$ y $C_5H_9NO_4$
Familia química: Orgánica
Número de CAS: 56-85-9 y 56-86-0

3. Identificación de Riesgos

El producto no presenta riesgos particulares a la salud.

4. Primeros Socorros

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar con agua en abundancia.

5. Medidas en Caso de Incendio

Medios de eliminación: Agua pulverizada.
Riesgos de incendio y explosión: Evitar chispas eléctricas.
Medidas de protección: Vestir ropas protectoras y máscara respiratoria para gases.

6. Medidas en caso de vuelco accidental

Precauciones ambientales: Lavar con agua.

7. Almacenamiento y Manejo (en condiciones normales)

Almacenamiento: En condiciones secas, en recipientes sellados o cerrados y protegido de luz.
Mantener lejos de fuentes de combustión.

8. Control de exposición/protección personal (en uso normal)

Respiratorio: Se recomienda la utilización de máscara protectora en caso de manejo excesivo.
Manos: Se recomienda el uso de guantes en caso de manejo excesivo.

9. Informaciones Toxicológicas

Ojos:	Producto poco irritante.
Piel:	Producto poco irritante.

10. Informaciones Ecológicas

Degradabilidad:	Altamente biodegradable.
Bioacumulación:	No.
Toxicidad:	No tóxico para animales y plantas.

11. Propiedades Físico-químicas

Aspecto físico:	Cristales blancos.
pH:	Aproximadamente 3,22 (solución 10%).
Gravedad específica:	1,538.
Solubilidad:	0,72g/100g agua (20°C).
Descomposición térmica:	Cuando se lo calienta a más de 160°C hay formación de Ácido Carboxílico L-pirolidone debido a la deshidratación intramolecular.
Energía mín. de combustión:	No inflamable.
Concentración mín. explosiva:	Misturas de aire con polvo difícilmente pueden causar explosiones.
Temperatura de combustión:	No inflamable.
Estabilidad térmica del producto en polvo:	Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

12. Informaciones de transporte

Embalaje	Bolsas de 25 kg y 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
biolatina@bil.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