

AJINOMOTO.

AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION GROUP

L-Lisina HCl 99% - AjiLys® 99
Monoclorhidrato de L-Lisina 99%
Aditivo Nutricional para Alimentación Animal
Únicamente para consumo animal, no humano

Ficha de Información
de Seguridad de
Productos Químicos
Revisión: 04/2016

1. Identificación	
Fabricante:	AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION DO BRASIL IND. E COM. LTDA Rodovia Manuel Uso Ripolles, km 03 17280-000 - Pederneiras - SP - Brasil Fábrica: Tel. 55 14 3283 9500 Departamento Comercial Tel. 55 11 5080 6707
Nombre del producto:	L-Lisina HCL 99%
2. Identificación de los Riesgos	
Sustancia <i>no clasificada como peligrosa de acuerdo con la norma ABNT NBR 14725-2. Manipular con cuidado.</i>	
<u>Sistema de Clasificación utilizado:</u> ABNT NBR 14725-2, Productos Químicos – informaciones sobre seguridad, salud y medioambiente – Parte 2: Sistema de clasificación de riesgo. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, ONU	
Efectos adversos a la salud humana: No hay información relevante para caracterizar efectos adversos a la salud humana.	
Efectos Ambientales: No hay informaciones relevantes para caracterizar los efectos e impactos medioambientales del producto, no obstante, podrá aumentar la demanda biológica de oxígeno del agua.	
Riesgos fisicoquímicos: No hay informaciones relevantes para caracterizar los riesgos fisicoquímicos de este producto	
Clasificación de riesgo: Después de evaluar las informaciones disponibles, el producto no fue encuadrado en ninguna clase de riesgo, según los criterios establecidos por la ABNT NBR 14725-2.	
Elementos apropiados de etiquetado: No se aplica	
3. Composición e Información de los Ingredientes	
Mezcla o Sustancia:	Sustancia
Nombre químico:	Ácido 2,6 diaminohexanoico
Fórmula química:	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ HCl
Número de CAS:	657-27-2
Número de EINECS	2115199
Composición:	mínimo 99%
Aspecto:	Polvo cristalino de color blanco a amarillo claro
4. Primeros Auxilios	
Inhalación:	En caso de trastorno respiratorio, llevar inmediatamente a la persona a un ambiente con aire fresco. Enjuagar la boca con agua. Se hubiera dificultad respiratoria, suministrar oxígeno y buscar atención médica.
Ojos:	Lavar los ojos con agua en abundancia como mínimo por 15 minutos. Asegurar que el lavado es adecuado separando los párpados con los dedos. Si se usan lentes de contacto, retirar los lentes y seguir lavando. Si la irritación continúa hay que buscar atención médica.
Piel:	Lavar con jabón y agua en abundancia. Si la irritación continúa hay que buscar atención médica.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Si hubiera cualquier trastorno, buscar atención médica.
5. Medidas de Lucha contra Incendios	
Medios de eliminación:	Pulverizar agua, dióxido de carbono, polvo químico seco/espuma.
Medidas de protección:	Usar ropas de protección y máscara respiratoria para proteger del humo.
Riesgos de incendio y explosión:	Evitar chispas eléctricas, fuentes de combustión

AJINOMOTO.

AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION GROUP

L-Lisina HCl 99% - AjiLys® 99
Monoclorhidrato de L-Lisina 99%
Aditivo Nutricional para Alimentación Animal
Únicamente para consumo animal, no humano

Ficha de Información
de Seguridad de
Productos Químicos

Revisión: 04/2016

6. Medidas de Lucha contra Derrames o Fugas

Uso de protección individual (de acuerdo con el ítem 8). Recoger el material y colocarlo en un recipiente que se desechará de acuerdo con la reglamentación local. Prevenir el derrame en corrientes de agua. Evitar que se genere polvo, ventilar el área. Después de la remoción del material, lavar el lugar con agua.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Cumplir las buenas prácticas de fabricación e higiene personal. Cuidados usuales para manipular productos en polvo o que generan polvo: Evitar que se disperse durante las actividades de molienda y mezclado, proporcionar extracción o ventilación mecánicas, limpiar y eliminar regularmente el polvo de los equipos, usar equipos antiestática, evitar fuentes de calor y de chispas.

Almacenamiento: En embalaje original. Mantener en lugar seco y alejado de fuentes de calor e ignición.

8. Control de Exposición y Protección Individual

Respiratoria: Se recomienda usar una máscara de protección adecuada al riesgo.

Manos: Se recomienda usar guantes, especialmente en caso de contacto prolongado.

Ojos: Se recomienda usar lentes de seguridad.

Piel: Se recomienda usar ropas de protección cubriendo la piel. Desechar o lavar las ropas de protección después de la exposición al polvo del producto.

9. Propiedades Físicoquímicas

Aspecto (estado físico, color, forma):	Polvo cristalino de color blanco a amarillo claro
Gravedad específica:	0,5 a 0,6 kg/L
pH:	5 a 6 en solución al 10%
Solubilidad:	642 g/L en agua a 20°C
Descomposición térmica:	262°C
Tasa de evaporación:	No disponible
Olor:	No disponible
Límite de olor:	No disponible
Punto de Fusión / Congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial:	No disponible
Punto de fulgor:	No disponible
Inflamabilidad (sólido /gas):	No disponible
Límite de inflamabilidad (superior/inferior):	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Coefficiente de partición – n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad:	No disponible

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad térmica del producto: No presenta riesgo de autocalentamiento, no obstante, su descomposición a partir de 225°C puede aumentar los riesgos de combustión

11. Información Toxicológica

Toxicidad oral aguda (calculada): DL50: 16.500mg/kg (en ratones)

Corrosión/irritación de la piel: Puede causar irritación a la piel. Sin dato específico disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación a los ojos. Sin dato específico disponible

Sensibilización respiratoria o de la piel: No disponible

Mutagenicidad en células germinativas: No disponible

Carcinogenicidad: No disponible

Toxicidad a la reproducción y lactación: No disponible

Toxicidad sistémica a ciertos órganos específicos – exposición única: No disponible

Toxicidad sistémica a órgano específico: No disponible

Peligro por aspiración: No disponible

12. Información Ecológica

Degradabilidad: Altamente biodegradable.

Bioacumulación: No.

Toxicidad: No tóxico para animales y plantas.

13. Consideraciones sobre Disposición Final

El producto puede ser desechado de la misma forma que materiales no peligrosos de acuerdo con la legislación aplicable federal, provincial y local. Se deben cumplir las normas medioambientales locales de control.

14. Informaciones de Transporte

Transporte terrestre (*): Producto no peligroso para el transporte, de conformidad con la legislación en vigor.

* Decreto n° 96.044 del 18 de mayo de 1988. Resolución n° 420 del 12 de febrero de 2004.

Transporte marítimo (*):

Producto no peligroso para el transporte, de conformidad con la legislación en vigor.

* IMDG Code (IMO – International Maritime Organization).

Transporte aéreo (*):

Producto no peligroso para el transporte, de conformidad con la legislación en vigor.

*DGR IATA (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association).

Número ONU: No clasificado como peligroso para el transporte en los diferentes modales

15. Información sobre Reglamentaciones

Ninguna específica. La información disponible en esta ficha de seguridad no reemplaza la evaluación de los propios usuarios sobre el riesgo en el lugar de trabajo, según lo exige la legislación de salud y seguridad nacional, provincial y local.

16. Otras informaciones

Esta Ficha de Seguridad complementa la Ficha Técnica del producto, pero no la reemplaza.

Los datos se basan en nuestros conocimientos relativos al producto en la fecha indicada, a título de orientación, no obstante, no representan una garantía de las propiedades del producto, ya que las condiciones de uso están más allá de nuestro control. Esta ficha no elimina en modo alguno la necesidad de que el usuario conozca y aplique el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Recomendamos que el usuario realice las evaluaciones pertinentes.