

L-Lisina HCl

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0028 / VERSIÓN 12826

L-Lisina es un aminoácido esencial. Su principal aplicación en la industria es en suplementos alimenticios.

ALÉRGENO TIPO: No alérgeno

ORIGEN: Natural

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 12 mg/kg en adultos al día [L. Kathleen Mahan (2009) Krause Dietoterapia. Elsevier Masson: Esp; Pág 63]

Características

SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo cristalino a cristales blancos
COLOR	Blanco

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL EN PLACA	Máx. 1 000 UFC/g
MOHOS Y LEVADURAS	Máx. 100 UFC/g
E. COLI	Negativo

FISICOQUÍMICAS

ENSAYO:	98.5% – 101.0 %
RESIDUOS DE IGNICIÓN:	Máx. 0.1 %
CLORURO:	19.0% a 19.6%
SULFATO:	Máx. 0.03 %
METALES PESADOS:	Máx. 15 ppm
ROTACIÓN ESPECÍFICA (25 °C):	+20.4 ° a +21.4 °
PÉRDIDA EN SECADO:	Máx. 0.4 %

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 Meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	25 kg
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar protegido de la luz solar, humedad y calor directo, siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR.

Todos nuestros ingredientes han sido evaluados y aprobados por nuestros lineamientos de inocuidad basados en ISO 22000:2018, así garantizamos BPM (GMP) en cada uno.

Nuestros ingredientes no están intencionados para diagnosticar, tratar o curar ninguna enfermedad o padecimiento.

Los derechos de propiedad intelectual del contenido de las páginas web, su diseño gráfico y códigos, son titularidad de América Alimentos SA de CV y, por tanto, queda prohibida su reproducción, distribución, comunicación pública, transformación o cualquier otra actividad que se pueda realizar con los contenidos de esta página web.