

L-Prolina

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0021 / VERSIÓN 28322

L-Prolina es un aminoácido que desempeña un papel esencial en la síntesis de proteínas, en particular, en la síntesis del colágeno. El colágeno es esencial para mantener la estructura y la fuerza de los tejidos conectivos como el hueso, la piel, el cartílago y los vasos sanguíneos.

En la industria, puede ser utilizado principalmente como ingrediente para la elaboración de suplementos alimenticios destinados a personas cuya dieta les dificulte la obtención de este aminoácido, (por no consumir alimentos de origen animal), así como personas con problemas articulares o con deseos de mantener la piel en buen estado.

ALÉRGENO: No.

ORIGEN: Sintético

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: La requerida según la aplicación

Características

SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo cristalino o cristales
COLOR	Blanco o casi blanco

MICROBIOLÓGICAS

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

FISICOQUÍMICAS

ENSAYO	98.5 - 101.0%
RESIDUO DE IGNICIÓN	Máx. 0.1%
CLORUROS	Máx. 0.2%
SULFATOS	Máx. 0.2%
METALES PESADOS	Máx. 10 ppm
ROTACIÓN ÓPTICA (20°C)	-84.5° a -86.0°
PÉRDIDA EN SECADO	Máx. 0.3%

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 Meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Cuñete con 25 kg
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El almacenamiento y transporte bajo BPM y respetando las condiciones de Temperatura 30°C y de Humedad 75% HR aseguran la estabilidad del producto durante la vida de anaquel total.

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.