

L-PROLINA

HOJA TÉCNICA
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 TIPO: Ninguno.
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.

CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE:

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

¡Conocer más!

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



Todos nuestros ingredientes han sido inspeccionados y aprobados por nuestros lineamientos de calidad con base en **ISO22000:2018** así garantizamos la inocuidad en cada uno de ellos.



3336122510 - 3322673735 | www.americaalimentos.com

CONFIDENCIAL - La copia, reproducción y distribución total o parcial de este documento, mediante fotocopia, reimpresión, almacenamiento o manipulación de cualquier índole, está prohibida sin el permiso escrito de América Alimentos SA de CV. El acceso a los contenidos del documento, no implica concesión de uso de los indicados derechos.