

# L-Isoleucina

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0004 / VERSIÓN 35220

La isoleucina es un aminoácido esencial que junto con la leucina y la valina forman el grupo de los aminoácidos ramificados. Su aplicación principal es en alimentos y suplementos alimenticios.

ALÉRGENO: No.

ORIGEN: Natural

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 23mg/kg en adultos al día [Kohlmeier, Martin (2006) Nutrient Metabolism. AP Food Science and Technology, International series. ELSEVIER:CA. P. 268-432]

## Características

### SENSORIALES

COLOR	Blanco
APARIENCIA	Cristales o Polvo Cristalino

### MICROBIOLÓGICAS

HONGOS Y LEVADURAS	Máx. 100 UFC/g
CUENTA MESOFÍLICOS AEROBIOS	Máx. 5 000 UFC/g
E. COLI	Negativo/10 g

### FISICOQUÍMICAS

ENSAYO	98.5% a 101.5%
ROTACIÓN ESPECÍFICA	+38.9° a +41.8°
PÉRDIDA EN SECADO	Máx. 0.3%
CLORUROS	Máx. 0.05%
SULFATO	Máx. 0.03%
METALES PESADOS	Máx. 15 ppm
RESIDUO DE IGNICIÓN	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 de 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. Este producto es Higroscópico NO, y Fotosensible NO.

## Certificaciones del ingrediente

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

🌱 NON-GMO 🌱 GLUTEN-FREE 🌱 VEGAN

**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.