

# L-Carnitina Fumarato

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO AMI0008 / VERSIÓN 12726

La L-Carnitina Fumarato es un aminoácido no esencial. Se utiliza principalmente en suplementos alimenticios.

Número CAS: 90471-79-7

ALÉRGENO TIPO: No alérgeno

ORIGEN: Sintético

GRADO: Farma

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 0.5-2 g [ Rășanu T, et al Carnitine deficiency . Rom J Morphol Embryol. (2012)]

## Características

### SENSORIALES

APARIENCIA:	Polvo cristalino
COLOR:	Blanco

### MICROBIOLÓGICAS

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

### FISICOQUÍMICAS

L-CARNITINA:	55% - 59.67%
ÁCIDO FUMÁRICO:	41.5% ± 1%
ROTACIÓN ESPECÍFICA:	-16.5° a -18.5°
PH:	3.0 - 4.0
HUMEDAD:	Máx. 1%
RESIDUO A LA IGNICIÓN	Máx. 0.5%
METALES PESADOS	Máx. 10 ppm
ARSÉNICO (AS)	Máx. 2 ppm

## 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	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.