Aminoácidos

L-CARNITINA FUMARATO

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: AMI0008
VERSIÓN: 36121

La L-Carnitina Fumarato es un aminoácido no esencial. Se utiliza principalmente en suplementos alimenticios.
Número CAS: 90471-79-7

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.
ORIGEN: Sintético
GRADO: Farma

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

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIÓLOGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	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:	-16.50° a -18.50°
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	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.

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.

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.*

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.