

L-CARNITINA OROTATO

La L-carnitina orotato es una forma estabilizada de L-carnitina con una velocidad de absorción superior a otras formas de L-carnitina al combinar ésta con el tartrato. Transporta ácidos grasos a través de la membrana mitocondrial de la célula haciendo posible su metabolismo y por lo tanto, la obtención de energía y agua a partir de ellas por el proceso de la beta oxidación. Se suele emplear en suplementos alimenticios al ser altamente soluble en agua.

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.
 ORIGEN: Sintético
 GRADO: Alimento

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

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	HONGOS:	Máx. 100 UFC/g
		LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
		E. COLI:	Negativo
FISICOQUÍMICAS			
ROTACIÓN ESPECÍFICA:			-14° a -16°
HUMEDAD:			Máx. 4%
RESIDUO DE IGNICIÓN :			Max 0.5%
METALES PESADOS:			Máx. 10 ppm
ARSÉNICO:			Máx. 1 ppm
ÁCIDO OROTATO:			48.2 a 50.2%
TAMAÑO DE PARTÍCULA:			100% pasa malla 100
PH (1 % SOLUCIÓN):			2.5 - 3.5
L-CARNITINA:			49.8 - 51.8 %
ACIDO OROTATO:			48.2 - 50.2 %

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 Meses
--	----------

PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	25 kg (55 lb)
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar fresco y seco, 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.

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.

