

# L-CITRULINA DL-MALATO

HOJA TÉCNICA  
CÓDIGO: AMI0049  
VERSIÓN: 3923

L-Citrulina DL-Malato esta compuesto por citrulina y ácido malico. En la industria alimentaria es utilizada principalmente como suplemento alimenticio.

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.  
ORIGEN: Sintético  
GRADO: Farma

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble  
PORCIÓN: En observación

## CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo	CUENTA MESÓFILOS AEROBIOS:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	HONGOS:	Máx. 100 UFC/g
		LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
		COLIFORMES TOTALES:	Máx. 100 UFC/g
		E. COLI:	Negativo
FISICOQUÍMICAS			
ROTACIÓN ESPECÍFICA:			16.5-18.5°
RESIDUO DE IGNICIÓN:			Máx. 0.1%
CLORUROS:			Máx. 0.02%
SULFATOS:			Máx. 0.02%
AMONIO:			Máx. 0.02%
ARSÉNICO :			Máx. 1 ppm
HIERRO:			Máx. 10 ppm
METALES PESADOS:			Máx. 10 ppm
PLOMO:			Máx. 1 ppm
CADMIO:			Máx. 1 ppm
MERCURIO:			Máx. 0.1 ppm
L-CITRULINA*:			Mín. 62.5 ~ 74.2% Máx.
DL-MALATO*:			Mín. 25.8 ~ 37.5% Máx.
MATERIA EXTRAÑA:			AUSENTE

## FISICOQUÍMICAS

ENSAYO:

Mín. 98%

### 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.

### 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](http://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.