

# MIO-INOSITOL

El Inositol, también conocido como Mio Inositol (Myo inositol), es un compuesto orgánico de la familia de los polialcoholes presente en los fosfolípidos de las membranas celulares químicamente se clasifica como un polioli. Se presenta como un polvo blanco inodoro con sabor dulce, se considera nutriente dentro de las vitaminas del grupo B y su principal uso es en suplementos alimenticios.

No. CAS: CAS 87-89-8

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.  
ORIGEN: Natural  
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble  
PORCIÓN: 7-22mg/día [Kohlmeier , Martin ( 2003)  
Nutrient Metabolism. Food Science and Technology  
International Series. Academic Press, Pág. 636.]

## CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo cristalino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1 000 UFC/g
COLOR:	Blanco	LEVADURAS Y HONGOS:	Máx. 100 UFC/g
SABOR:	Dulce	E. COLI:	Negativo
OLOR:	Sin olor		

  

FISICOQUÍMICAS	
PÉRDIDA EN SECADO:	Máx. 0.5%
RESIDUO DE IGNICIÓN:	Máx. 0.1%
ENSAYO:	Mín. 97%
CLORUROS:	Máx. 0.005%
SULFATOS:	Máx. 0.006%
RANGO DE FUSIÓN:	224 °C - 227 °C
METALES PESADOS (COMO PB):	Máx. 25 ppm
CALCIO:	PASA LA PRUEBA

## CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	48 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Cuñete de 25 Kg

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Temperatura máxima de 30°C y 75 % HR. Mantener el producto alejado de olores fuertes y con luz directa

### 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.