

Mio-Inositol

HOJA TÉCNICA / ESPECIALIDADES / CÓDIGO **ESP0018** / VERSIÓN **12423**

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: No.

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

APARIENCIA	Polvo cristalino
COLOR	Blanco
SABOR	Dulce
OLOR	Sin olor

MICROBIOLÓGICAS

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

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

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 enfermedad.

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.