

CITRATO DE MAGNESIO ANHIDRO

HOJA TÉCNICA / VITAMINAS / CÓDIGO VIM0112 / VERSIÓN 18926

El citrato de magnesio anhidro es una sal orgánica obtenida a partir de ácido cítrico anhidro e hidróxido de magnesio, presentada en forma de polvo blanco a blanquecino. Es utilizado ampliamente en la industria alimentaria, y farmacéutica, como fuente de magnesio, agente regulador de acidez y componente mineral.

ALÉRGENO TIPO: No alérgeno

ORIGEN: Sintético

GRADO: Alimenticio

SOLUBILIDAD: Dispersable en agua

PORCIÓN: 1.710 mg, NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (IDS de magnesio)

Características

SENSORIALES

APARIENCIA:	Polvo
COLOR:	Blanco a blanquecino

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 1000 UFC/g
MOHOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
E.COLI:	Negativo

FISICOQUÍMICAS

MAGNESIO (BASE SECA):	Mín. 14.5% a Máx. 16.4%
PÉRDIDA POR SECADO:	Máx. 2.0%
CLORUROS (CL):	Máx. 0.05%
SULFATOS (SO4 BASE SECA):	Máx. 0.2%
PH:	Mín. 5.0 a Máx. 9.0
LÍMITE DE CALCIO:	Máx. 1.0%
ARSÉNICO (AS):	Máx. 3 ppm
TAMAÑO DE PARTÍCULA:	Mín. 90% pasa malla 100

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	25 kg
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar 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.

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 padecimiento.

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.