

Niacinamida (Vitamina B3)

HOJA TÉCNICA / VITAMINAS / CÓDIGO VIM0040 / VERSIÓN 28422

La niacinamida es una sal amida de la niacina o vitamina B3, que es una coenzima necesaria en diversos procesos metabólicos. Su uso principal está en la fortificación de alimentos, bebidas y suplementos alimenticios.

ALÉRGENO: No.

ORIGEN: Sintético

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 11mg/día [NOM-051-SCFI-2010]

Características

SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo cristalino
COLOR	Blanco / Casi blanco

MICROBIOLÓGICAS

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

FISICOQUÍMICAS

METALES PESADOS	Máx. 30 ppm
PÉRDIDA EN SECADO	Máx. 0.5%
TAMAÑO DE PARTÍCULA	Mín. 52% Pasa Malla 100
TAMAÑO DE PARTÍCULA	Mín. 95 % pasa malla 60
PUNTO DE FUSIÓN	128 – 131 °C
RESIDUOS DE IGNICIÓN	Máx. 0.1%
ENSAYO	98.5 a 101.5%

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	36 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Caja con 20 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. Este producto es Higroscópico NO, y Fotosensible NO.

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.