

Melatonina

HOJA TÉCNICA / ESPECIALIDADES / CÓDIGO **ESP0067** / VERSIÓN **13822**

La melatonina (N-Acetyl-5-methoxytryptamine) es sintetizada a partir del aminoácido esencial triptófano. Se recomienda para suplementos alimenticios pues desempeña un papel integral en la regulación de los patrones de sueño y otros procesos cerebrales.

CAS: 73-31-4

ALÉRGENO: No.

ORIGEN: Sintético

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Dispersable

PORCIÓN: 3-5mg/día [Mason, P. (2012). Dietary Supplements. Chicago: Pharmaceutical Press. pág. 330]

Características

SENSORIALES

COLOR	Blanco a blanquecino
APARIENCIA	Polvo

MICROBIOLÓGICAS

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

FISICOQUÍMICAS

PUREZA	98.5 - 101.5
METALES PESADOS	Máx. 10 ppm
PÉRDIDA EN SECADO	Máx. 2%
ARSÉNICO	Máx. 2 ppm
CENIZAS	Máx. 1%
TAMAÑO DE PARTÍCULA	Mín. 100% pasa malla 60

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	25 Kg - Cuñete
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 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.