

# Melatonina

[HOJA TÉCNICA](#) / [ESPECIALIDADES](#) / [CÓDIGO](#) **ESP0067** / [VERSIÓN](#) **15926**

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 TIPO:** No alérgeno

**ORIGEN:** Sintético

**GRADO:** Alimento

**SOLUBILIDAD:** Dispersable

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

## Características

### SENSORIALES

<b>APARIENCIA:</b>	Polvo
<b>COLOR:</b>	Blanco a blanquecino

### MICROBIOLÓGICAS

<b>CUENTA TOTAL EN PLACA:</b>	Máx. 1000 UFC/g
<b>HONGOS Y LEVADURAS:</b>	Máx. 100 UFC/g
<b>E. COLI:</b>	Negativo/g

### FISICOQUÍMICAS

<b>PUREZA:</b>	98.5% a 101.5%
<b>METALES PESADOS:</b>	Máx. 10 ppm
<b>PÉRDIDA EN SECADO:</b>	Máx. 2%
<b>ARSÉNICO</b>	Máx. 2 ppm
<b>CENIZAS:</b>	Máx. 1%
<b>TAMAÑO DE PARTÍCULA:</b>	Mín. 100% pasa malla #60

## Consideraciones de manejo y manipulación

<b>VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)</b>	24 meses
<b>PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN</b>	25 kg
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	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.