

## 5-HTP

HOJA TÉCNICA / AMINOÁCIDOS / CÓDIGO ESP0024 / VERSIÓN 15626

El 5 hidroxitriptófano (5HTP) es una sustancia química subproducto del L-triptofano, componente de las proteínas. Su principal aplicación es en alimentos y suplementos alimenticios.

**ALÉRGENO TIPO:** No alérgeno

**ORIGEN:** Natural

**GRADO:** Alimento

**SOLUBILIDAD:** No soluble

**PORCIÓN:** 100 mg/2 veces al día [Review of Potential Obesity-fighting Ingredients and Functional Foods; HC#071243-460]

### Características

#### SENSORIALES

<b>APARIENCIA:</b>	Polvo fino
<b>COLOR:</b>	Blanco a amarillento café claro
<b>OLOR:</b>	Característico

#### MICROBIOLÓGICAS

<b>CUENTA TOTAL EN PLACA:</b>	Máx. 10 000 UFC/g
<b>HONGOS Y LEVADURAS:</b>	Máx. 100 UFC/g
<b>E. COLI:</b>	Negativo

#### FISICOQUÍMICAS

<b>L-5 HIDROXITRIPTOFANO:</b>	Mín. 98%
<b>TAMAÑO DE PARTÍCULA:</b>	Mín. 95% pasa malla 80
<b>PÉRDIDA EN SECADO:</b>	Máx. 5%
<b>PLOMO (PB):</b>	Máx. 3 ppm
<b>ARSÉNICO (AS):</b>	Máx. 2 ppm

### 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.