

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:** Ninguno.

**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		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo fino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 10 000 UFC/g
COLOR :	Blanco a amarillo café claro	HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
OLOR:	Característico	E. COLI:	Negativo
FISICOQUÍMICAS			
L-5 HIDROXITRIPTOFANO:		Mín. 98%	
TAMAÑO DE PARTÍCULA :		Mín. 95% pasa malla 80	
PÉRDIDA EN SECADO:		Máx. 5%	
PLOMO (PB):		Máx. 3 ppm	
ARSÉNICO (AS):		Máx. 2 ppm	

## CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 Meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Cuñete con 25 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.

## CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE:



Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

**¡Conocer más!**

*Nuestros ingredientes no están intencionados para diagnosticar, tratar o curar ningún padecimiento o enfermedad.*



Todos nuestros ingredientes han sido inspeccionados y aprobados por nuestros lineamientos de calidad con base en **ISO22000:2018** así garantizamos la inocuidad en cada uno de ellos.



3336122510 - 3322673735 | [www.americaalimentos.com](http://www.americaalimentos.com)

CONFIDENCIAL - La copia, reproducción y distribución total o parcial de este documento, mediante fotocopia, reimpresión, almacenamiento o manipulación de cualquier índole, está prohibida sin el permiso escrito de América Alimentos SA de CV. El acceso a los contenidos del documento, no implica concesión de uso de los indicados derechos.