

## 5-HTP

HOJA TÉCNICA  
CÓDIGO: ESP0024  
VERSIÓN: 32425

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		MICROBIÓLOGICAS	
APARIENCIA:	Polvo fino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 10 000 UFC/g
COLOR :	Blanco a amarillento 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:



**¡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.