

5-HTP

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: ESP0024
VERSIÓN: 24023

El 5 hidroxitriptófano (5HTP) es una sustancia química subproducto del L-triptofano, componente de las proteínas. También se produce comercialmente a partir de las semillas de una planta Africana (*Griffonia simplicifolia*). 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
OLOR:	Característico	HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
COLOR :	Blanco a amarillento café claro	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

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.