Extractos Vegetales

LUTEINA 5%

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: EXT0051
VERSIÓN: 29419

La luteína es un compuesto químico perteneciente al grupo de las xantofilas (carotenoides) y aporta color amarillo a los alimentos, proveniente de las flores de Tagetes erecta (Morigold). Su principal aplicación es en suplementos alimenticios.

ALÉRGENO TIPO: Ninguno.
ORIGEN: Natural
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: No soluble
PORCIÓN: 10-30mg/día [Ranard, K.M., Jeon, S., Mohn, E.S. et al. Dietary guidance for lutein: consideration for intake recommendations is scientifically supported. Eur J Nutr 56, 37–42 (2017). https://doi.org/10.1007/s00394-017-1580-2]

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIÓLOGICAS	
APARIENCIA:	Polvo fino	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Max 10 000 UFC/g
COLOR:	Naranja	HONGOS Y LEVADURAS:	Max 1 000 UFC/g
		E. COLI:	Negativo/10g

FISICOQUÍMICAS	
LUTEÍNA (UV):	Mín. 5%
TAMAÑO DE PARTÍCULA:	Mín. 90% pasa malla 80
PÉRDIDA POR SECADO:	Máx. 10%
METALES PESADOS:	Máx. 20 ppm
PLOMO (PB):	Máx. 2 ppm
ARSÉNICO (AS):	Máx. 2 ppm

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	36 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Caja con bolsa de 25 kg

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.

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.*

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.