

Descripción

Este producto contiene Aceite de Semilla de Chía (*Salvia hispánica L.*), es un líquido color ámbar producido mediante prensado en frío, por lo que conserva de manera adecuada una mayor cantidad de nutrientes esenciales.

Análisis

Características organolépticas

Parámetros	Resultados
Color	Ámbar
Sabor	Característico y libre de olores extraños
Olor	Característico y libre de sabores extraños
Textura	Viscosa

Análisis físico-químicos

Parámetros	Resultado	Unidad
Humedad	< 0,05	%
Densidad	0,9275	g/mL
Pureza	99,9	%
Ácidos Grasos Libres	1,9	%
Índice de peróxido	2,19	meq peróxido / kg aceite
Índice de saponificación	193,01	mg KOH/ g aceite
Índice de iodo	211,1	g I ₂ /100 g de aceite

Metales pesados y micotoxinas

Parámetros	Resultado	Unidad
Metales pesados (<i>cadmio, plomo, mercurio, etc.</i>)	Negativo	----
Aflatoxinas	< 0,50	ppb

Perfil de Ácidos Grasos

Ácido Graso	Resultado	Unidad
Palmítico (16:0)	5,9	%
Esteárico (18:00)	3,9	%
Oleico (18:1)	5,5	%
Vaccénico (18:1)	0,5	%
Linoleico (18:2)	17,5	%
α-Linolénico (18:3)	67,7	%
Ácidos Grasos Saturados (SPAs)	9,9	%
Ácidos Grasos Poliinsaturados (PUFAs)	85,1	%

EMPAQUE

Peso neto de 900 litros, 195 litros y 20 litros, en tote, tambor y bidón respectivamente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento entre 10° y 20°C

VIDA DE ANAQUEL

12 meses después de su producción, manteniéndose en su empaque original y condiciones adecuadas de almacenamiento y transporte.

NOTA: Esta información está basada en análisis realizados en nuestra planta y laboratorios. Pueden existir ligeras variaciones en los resultados al realizar estudios posteriores, dependiendo del tiempo, forma y métodos de análisis utilizados

PROCESADORA DE INGREDIENTES, S.A. DE C.V.

Calle 2 No. 2725, Col. Ferrocarril C.P. 44440 Guadalajara, Jalisco, México

Tel. + (33) 3812 9550

Fax. + (33) 3811 6420

E-mail: ventas@pisamex.com

Web Page: <http://www.pisamex.com/Pisa/>
