

ACEITE DE SÉSAMO REFINADO

El Aceite de Sésamo Refinado es el aceite graso obtenido a partir de las semillas maduras de *Sesamum indicum* L. por presión o por extracción y a continuación es refinado.

Producto N.º. : 3084
CAS N.º. : 8008-74-0
EINECS N.º. : 232-370-6
INCI Denominación : Sesamum Indicum Seed Oil

Propiedades : Líquido límpido, amarillo claro, casi incoloro. Prácticamente insoluble en alcohol; miscible con éter de petróleo. Se solidifica a una masa blanda cuando el producto está a -4 °C.

N.º.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Densidad a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.5)	g/cm ³	0,915 – 0,923
1.2.	Índice de refracción a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		1,472 – 1,476
2.	Características químicas			
2.1.	Substancias alcalinas	Ph. Eur. (2.4.19)		cumple
2.2.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 0,6
2.3.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O ₂ /kg	máx. 10,0
2.4.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.7)	% (m/m)	máx. 1,8
2.5.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gI ₂ /100g	103,0 – 116,0
2.6.	Saponification value	Ph. Eur. (2.5.6)	mg KOH/g	188,0 – 195,0
3.	Composición de Ácidos Grasos	Ph. Eur. (2.4.22)	%	
	< C 16 : 0			máx. 0,5
	16 : 0 Ácido Palmítico			7,0 – 12,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			3,5 – 8,0
	18 : 1 Ácido Oleico			35,0 – 50,0
	18 : 2 Ácido Linoleico			35,0 – 50,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			máx. 1,0
	20 : 0 Ácido Araquídico			máx. 1,0
	20 : 1 Ácido Gadoleico			máx. 0,5
	22 : 0 Ácido Behénico			máx. 0,5

Almacenamiento :

Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y resguardarlo de la luz y fuentes de calor en lugar fresco y seco.

Solventes residuales:

Cumple con la directriz CPMP / ICH / 283/95 y CPMP / ICH / 1940/00 corr. (solventes residuales)