ACEITE DE JOJOBA ECOLÓGICO

El aceite de jojoba es una cera líquida obtenida a partir de las semillas maduras de Simmondsia chinensis (Link) Schneid. (Buxaceae) mediante expresión sin calentamiento adicional.
Debido a su estructura (cera líquida, compuesta de ésteres de cera con un peso molecular alto) el aceite de jojoba no es apto para el consumo humano.

Producto Nº. : 5046
CAS Nº. : 90045-98-0
EINECS Nº. : 289-964-3
INCI Denominación : Simmondsia Chinensis Seed Oil

Propiedades: Líquido claro, amarillo brillante, aceitoso; casi sin sabor. Por debajo de los 10ºC se solidifica formando una sustancia granular suave. Es insoluble en agua y etanol, miscible en éter y éter del petróleo.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	**Características físicas**			
1.1.	Apariencia	Ph. Eur. (2.2.1)		cumple
1.2.	Índice de refracción a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		ca. 1,466
1.3.	Gravedad específica a 20 ºC	Ph. Eur. (2.2.5)		0,868
1.4.	Color	Ph. Eur. (2.2.2)		más oscuro que G_4
2.	**Características químicas**			
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 2,0
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O_2/kg	máx. 8,0
2.3.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.7)	% (m/m)	45,0 – 55,0
2.4.	Índice Saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mg KOH/g	90,0 – 98,0
3.	**Composición de ácidos grasos**	DAC	%	
	16 : 0 Ácido Palmítico			máx. 3,0
	16 : 1 Ácido Palmitoléico			máx. 1,0
	18 : 1 Ácido Oléico			5,0 – 15,0
	20 : 1 Ácido Gadoléico			65,0 – 80,0
	22 : 0 Ácido Behénico			máx. 1,0
	22 : 1 Ácido Euricico			10,0 – 20,0
	24 : 1 Ácido Nervónico			máx. 3,0
	Otros ácidos grasos			máx. 3,0

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)