Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

Especificación - Producto

Registro nº.: Sp5045f
Página 1 de 1
Revisión: f
Fecha: 09.10.2015

ACEITE DE JOJOBA GOLDEN

El Aceite Jojoba es el aceite obtenido a partir de las semillas de *Simmondsia chinensis*. Es químicamente una cera líquida, integrada enteramente por los esteres de la cera con un alto peso molecular.

Producto Nº. : 5045
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. Bajo 10ºC se solidifica como una suave sustancia granular. 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)	g/cm^3	ca. 0.868
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.	Color (Ph. Eur.)	Ph. Eur.		más oscuro que G4
2.5.	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)