

Registro nº.: Sp1005g
Página 1 de 1
Revisión: g
Fecha: 12.12.2016

ACEITE DE COCO REFINADO Ph. Eur.

El aceite de coco se obtiene por la molturación de la parte sólida desecada del endospermo de *Cocos nucifera* y la correspondiente refinación.

Producto Nº. : 1005
CAS Nº. : 8001-31-8
EINECS Nº. : 232-282-8
INCI Denominación : Cocos Nucifera Oil

Propiedades: Masa untuosa blanca o casi blanca, prácticamente insoluble en agua, libremente soluble en cloruro de metileno y en éter del petróleo, ligeramente soluble en alcohol (96%).

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Punto de fusión	Ph. Eur. (2.2.15)	°C	23,0 – 26,0
1.2.	Índice de refracción a 40 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		ca. 1,449
2.	Características químicas			
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 0,5
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O ₂ /kg	máx. 5,0
2.3.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.7)	%(m/m)	máx. 1,0
2.4.	Impurezas alcalinas	Ph. Eur. (2.4.19)		cumple
2.5.	Aqua	Ph. Eur. (2.5.32)		máx. 0,1
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22)	%	
	6 : 0 Ácido Caprónico			máx. 1,5
	8 : 0 Ácido Caprílico			5,0 – 11,0
	10 : 0 Ácido Cáprico			4,0 – 9,0
	12 : 0 Ácido Láurico			40,0 – 50,0
	14 : 0 Ácido Mirístico			15,0 – 20,0
	16 : 0 Ácido Palmítico			7,0 – 12,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			1,5 – 5,0
	18 : 1 Ácido Oleico			4,0 – 10,0
	18 : 2 Ácido Linoléico			1,0 – 3,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			máx. 0,2
	20 : 0 Ácido Aráquico			máx. 0,2
	20 : 1 Ácido Eicosenoico			máx. 0,2

Almacenamiento:

El aceite de coco debe mantenerse en su envase cerrado, protegerlo de la luz y almacenarlo a una temperatura que no exceda de 20°C.

Solventes residuales:

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