

Registro nº.: Sp1012d  
Página 1 de 1  
Revisión: d  
Fecha: 11.01.2021

## ACEITE DE COCO VIRGEN ECOLÓGICO

El aceite de coco se obtiene a partir de la molturación de la parte sólida desecada del endospermo de *Cocos nucifera* L.

**Producto Nº.** : 1012  
**CAS Nº.** : 8001-31-8  
**EINECS Nº.** : 232-282-8  
**INCI Denominación** : Cocos Nucifera Oil

**Propiedades:** Masa untuosa, blanca o casi blanca, insoluble en agua, fácilmente soluble en cloruro de metileno y éter de petróleo, ligeramente soluble en alcohol.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
<b>1. Características físicas</b>				
1.1.	Índice de refracción a 40 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		ca. 1,449
<b>2. Características químicas</b>				
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx.6,0
2.3.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O <sub>2</sub> /kg	máx. 10,0
<b>3. Composición de ácidos grasos</b>				
		Ph. Eur. (2.4.22)	%	
6 : 0	Ácido Capróico			máx. 1,5
8 : 0	Ácido Caprílico			4,0 – 11,0
10 : 0	Ácido Cáprico			4,0 – 11,0
12 : 0	Ácido Láurico			40,0 – 52,0
14 : 0	Ácido Mirístico			15,0 – 22,0
16 : 0	Ácido Palmítico			6,0 – 12,0
18 : 0	Ácido Esteárico			máx. 5,0
18 : 1	Ácido Oleico			3,0 – 10,0
18 : 2	Ácido Linoléico			máx. 4,0
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 si va envasado en caja, 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)