

Registro nº.: Sp1005h
 Página 1 de 1
 Revisión: h
 Fecha: 21.04.2020

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
Denominación INCI : 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)