Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

Especificación–Producto

Registro nº.: Sp1104f
Página 1 de 1
Revisión: f
Fecha: 19.12.2016

ACEITE DE PALMA REFINADO

El Aceite de Palma se obtiene mediante expresión de la pulpa de las frutas de palma (frutas de *Elaeis guineensis*) y la correspondiente refinación.

Producto Nº. **:** 1104
CAS Nº. **:** 8002-75-3
EINECS Nº. **:** 232-316-1
INCI Denominación **:** Elaeis Guineensis Oil

Propiedades : Aceite de color amarillento de gusto dulce y olor característico. Es insoluble en agua, soluble en solventes lipofílicos.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	**Características físicas**			
1.1.	Color Lovibond 5 ¼"	EN 1557		máx. 5r
1.2.	Punto de fusión	Ph. Eur. (2.2.15)	ºC	35,0 – 40,0
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
3.	**Composición de ácidos grasos**	Ph. Eur. (2.4.22)	%	
	C 12 : 0 Ácido Láurico			máx. 1,0
	C 14 : 0 Ácido Mirístico			0,5 – 2,0
	C 16 : 0 Ácido Palmítico			39,3 – 47,5
	C 16 : 1 Ácido Palmitoleico			máx. 0,6
	C 18 : 0 Ácido Esteárico			3,5 – 6,0
	C 18 : 1 Ácido Oléico			36,0 – 44,0
	C 18 : 2 Ácido Linoléico			8,0 – 13,0
	C 18 : 3 Ácido Linolénico			máx. 0,5
	C 20 : 0 Ácido Araquico			máx. 1.0
	C 20 : 1 Ácido Eicosenoico			máx. 0,4
	C 22 : 0 Ácido Behénico			máx. 0,2

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)