



Grupo Alkayan
info@alkayangroup.com
C/ Ciudad de Frías 24-32, Nave 45
91 723 04 36
www.alkayangroup.com



Especificación – Producto
Registro nº.: Sp2045F
Revisión: X
Fecha: X

ACEITE DE SEMILLA AGUACATE REFINADO DAC

El aceite de aguacate se obtiene a partir de la fruta Persea Americana Miller (Lauraceae).

Producto Nº.: 2045
CAS Nº.: 8024-32-6
EINECS Nº.: 232-428-0
INCI Denominación: Persea Gratissima Oil
Propiedades : Líquido claro, brillante, de color amarillo hasta incluso amarillo-verdoso; olor y gusto suaves. Es insoluble en agua y etanol (96 %), miscible en éter.

Nº	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Densidad relativa a 20°C	Ph. Eur. (2.2.5)		0,916
1.2.	Índice de refracción a 20°C	Ph. Eur. (2.2.6)		1,469
	Color	Ph. Eur.		más claro que G2
2.	Características químicas			
2.1.	Sustancias alcalinas	Ph. Eur. (2.4.19)		cumple
2.2.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 1,0
2.3.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O2/kg	máx. 15,0
2.4.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.N1)	% (m/m)	máx. 2,0
2.5.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gI2/100g	75,0 – 95,0
2.6.	Índice de saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mg KOH/g	187,0 – 197,0
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22A)	%	
	< C 16 : 0			máx. 2,0
	16 : 0 Ácido palmítico			5,0 – 25,0
	16 : 1 Ácido Palmitoléico			1,0 – 12,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			máx. 3,0
	18 : 1 Ácido Oléico			50,0 – 74,0
	18 : 2 Ácido Linoléico			6,0 – 20,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			máx. 3,0
	Otros ácidos grasos			máx. 1,0

Almacenamiento :

Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y resguardarlo de la luz.

Solventes residuales:

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