

Registro nº.: Sp6121e
Página 1 de 1
Revisión: e
Fecha: 09.12.2020

ÁCIDO OLÉICO

El Ácido Oleico se obtiene a partir de una destilación fraccionada de la mezcla de los ácidos grasos.

Producto Nº. : 6121
CAS Nº. : 112-80-1

Características : Líquido oleoso, límpido, amarillento o pardusco. Prácticamente insoluble en agua, miscible con etanol al 96 por ciento y con cloruro de metileno.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.1.	Índice de acidez		mg KOH/g	194,0 – 204,0
1.2.	Índice saponificación		mg KOH/g	197,0 – 207,0
1.3.	Color Gardner			máx. 5,0
2.	Composición de ácidos grasos		%	
	16 : 0 Ácido Palmítico			9,0 – 15,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			2,0 – 5,0
	18 : 1 Ácido Oleico			66,0 – 78,0
	18 : 2 Ácido Linoleico			8,0 – 14,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			máx. 3,5

Almacenamiento : Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y protegerlo de la luz y fuentes de calor.