

ÁCIDO ESTEÁRICO

Ácido Esteárico es una mezcla de elevados ácidos grasos saturados, que contienen principalmente ácido palmítico y esteárico.

Producto Nº. : 6140
CAS Nº. : 67701-03-5
EINECS Nº. : 266-928-5
INCI - Denominación. : Stearic Acid, Palmitic Acid

Características : Cristales escamosos, céreos, blancos, masas duras blancas o polvo blanco o blanco-amarillento. Es prácticamente insoluble en agua, soluble en éter.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Color		Lovibond 5 1/4"	máx. 5a / 1r
1.2.	Título		°C	56,0 – 62,0
2.	Características químicas			
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	198,0 – 210,0
2.2.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gI ₂ /100g	máx. 2,0
2.3.	Índice Saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mg KOH/g	198,0 – 210,0
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22)	%	
	< C 16			máx. 3,0
	16 : 0 Ácido Palmítico			30,0 – 38,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			62,0 – 70,0
	> C 18			máx. 2,0

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).