

ACIDO ESTEARICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Nombre Comercial: **Ácido Estearico**
 Fórmula Química: **C₁₈H₃₆O₂**
 País Origen: **Malasia**



Estructura Molecular

Es un ácido graso saturado que está presente en la gran mayoría de aceites y grasas animales y vegetales. Además, lo encontramos acompañado de otros ácidos grasos saturados y de otros ácidos grasos insaturados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Parametros	Unidad	Metodo/Test	Mín.	Máx.
índice de Acidez	mg KOH/g	aocs TE 1a-64/ISO 660	206	212
índice de Saponificación	mg KOH/g	aocs TI 1a-64/ISO 3657	207	213
índice de Yodo	g I ₂ /100g	aocs Cd 1b-87/ISO 3961		0.50
Título	°C	aocs Tr 1a-64/ISO 935	54	57.0
Color, Lovibond 5 1/4", Y	Amarillo	aocs Cc 13e-92/BS 684:1.14		2.0
Color, Lovibond 5 1/4", R	Rojo	aocs Cc 13e-92/BS 684:1.14		0.2
Color APHA	Hazen	aocs Td 1b-64/ISO 6721		50
C12+C14 Acidos Grasos	%	aocs 1e 1a-91/ISO 12966-4		2.0
C16, Ácidos Palmiticos	%	aocs 1e 1a-91/ISO 12966-4	55.0	60.0
c18, Ácido Estearico	%	aocs 1e 1a-91/ISO 12966-4	39.0	45.0
C20, Ácido Araquidico	%	aocs 1e 1a-91/ISO 12966-4		1.0

APLICACIONES

Las principales aplicaciones de este ácido son usos como lubricantes para plásticos, productos auxiliares en industria textil, producción de jabones para cosméticos o detergentes. También se aplica en producción de ceras, ésteres, sales metálicas, agentes de recubrimiento hidrofóbicos, velas o caucho para neumáticos.

PRESENTACION

Sacos de 25 Kg



Nouma Trading & Logistics, C.A R.I.F. J-40789367-0

Av. Prolongacion Henry Ford. Urb. Industrial las Caraquitas local F1-B los Guayos, Estado Carabobo, Venezuela.

Nouma Trading & Logistics, LLC

8101 NW 68 ST Miami FL, 33166 USA



+58 241 4174861 Cel. +58 412 7652493

ventas@noumatrading.com.ve



www.noumatrading.com.ve



[noumatrading](https://www.instagram.com/noumatrading)

Nouma.logistics@gmail.com