

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO ESTEÁRICO

Nº CAS: 57-11-4	Nombre químico: Ácido esteárico
Nº CE: 200-313-4	Fórmula molecular: CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COOH
Formato: 250 y 500 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo blanco granulado de olor ligero característico
Densidad	0,85 g/cm ³
Solubilidad	Soluble en etanol, éter, cloroformo, tetracloruro de carbono y sulfuro de carbono
Solubilidad en agua	Insoluble en agua

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Índice de acidez	202,00000 – 210,00000 mg KOH/g
Índice de saponificación	204,00000 – 211,00000 mg KOH/g
Índice de yodo	máx. 0,50000 g I ₂ /100g
Color (Lovibond): Amarillo	máx. 3
Rojo	máx. 0,3
Cadena de distribución: C16	47,00000 – 53,00000 %
C18	47,00000 – 50,00000 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- No contiene alérgenos
- No contiene GMO

Usos:

- Materia básica para la Industria Química

Almacenaje:

- Almacenar en lugar fresco y bien ventilado

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad