

## FICHA TECNICA

### PRODUCTO : ÁCIDO ESTEARICO TRIPLE PRENSADO

Ácido esteárico Triple prensado es un ácido graso 100% vegetal y derivado exclusivamente del aceite de palma o aceite de la semilla de palma. Es soluble en alcohol, sulfuro de carbono y tetracloruro de carbono. Insoluble en agua. Se utiliza en la industria del caucho, velas, abrasivos, lubricantes, productos químicos, revestimientos, envases para alimentos, aditivos para alimentos, productos farmacéuticos, estearatos y secantes de estearato, jabones, betunes para el calzado, pulimentos para metales.

COMPOSICION	Acido Esteárico 90% - 100%
CAS No.	57-11-4
PESO MOLECULAR	284.48
FÓRMULA QUÍMICA	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> COOH
PUNTO DE FUSION	54,0% - 57,0%
YODO (grI <sub>2</sub> /100 gr producto)	0,5 máximo
NUMERO DE ACIDEZ	207 - 212
VALOR DE SAPONIFICACIÓN	208 -213
COLOR	2Y 0.2r máximo
COLOR APHA	60 máximo
COMPOSICIÓN ACIDOS GRASOS (GLC)	C14 :2,0% máximo C16 :58 - 62% C18 :38 - 42% C18:1:0.5% máximo Otros: 1.0% máximo
EMBALAJE	Sacos de papel laminado con PP de 25 Kg

#### NOTA:

La información contenida en ésta hoja técnica responde a valores de referencia del producto en base a nuestros conocimientos y ensayos. De acuerdo al requerimiento de la aplicación, el producto ha sido probado y aprobado por el usuario. Recomendamos informar cualquier cambio y/o modificación en las condiciones de aplicación y/o sustratos posteriores a la prueba, para verificar si el producto es apto técnicamente con las nuevas condiciones. La aplicación, uso y manejo de éste producto queda fuera de nuestro control, y por lo tanto, es de exclusiva responsabilidad del usuario.

AdhesivosIndustriales • EquiposAplicadoresdeAdhesivos • CerasyParafinas • ResinasyColofonias  
AnilinasyPigmentos • MultifilamentosdePoliéster • CosméticoyFarmacia • QuímicosIndustriales

AMERICO VESPUCIO SUR 3000 BODEGA 11, CERRILLOS, SANTIAGO - CHILE

Fono:+562 2 32785100 +56227392195 www.coprin.cl

Email:info@coprin.cl