



## ÁCIDO 12 - HIDROXIESTEARICO / 12-HSA

### Aplicaciones:

El Ácido 12-Hidroxyestearico es usado como:

- Mayor componente en grasas lubricantes basadas en litio y calcio
- Cosméticos, parafinas o ceras, pulidos, tintas y adhesivos a calor
- Coberturas en solventes basados en agua y plastificantes
- Activador y lubricante interno para gomas sintéticas y naturales.
- También es usado como lubricante externo para PVC rígido y blando y para artículos de PVC estabilizados con bario y cadmio.

### Especificaciones Técnicas:

Fórmula Molecular	C18H36O3
Peso Molecular	300

Determinación	Método	Parámetros
Índice de Acidez	AOCS Te 1a-64	175 - 185
Índice de Saponificación	AOCS Cd 3-25	182 - 192
Índice de Yodo (wijs)	AOCS Tg 1A-64	< = 4
Color - Lovobond 1"	AOCS Cd 13b-45	< = 20 Y - < = 4R
Color Gardner	AOCS Td 1a-64	< = 8
Punto de Fusión	AOCS Cc 1-25	72 - 80 °C
Índice de Hidroxilo	AOCS Cd 13-60	155 - 165
Materia Insaponificable	AOCS Ca 6a-40	< = 1%
Humedad	AOCS Ca 2c-25	---
Forma	-----	Sólido
Color	-----	Lig. amarillo
Olor	-----	Típico
Presentación	-----	Escamas

### Envase:

El 12-HSA se provee en bolsas de papel kraft de 25Kg netos.

### Oficina

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

### almacen y planta

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

