



## ESPECIFICACIÓN DE VENTA

EVC-6018

ACIDO 12-HIDROXIESTEARICO

08/07/21

1 de 1

Revisión

01

**FÓRMULA:**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}(\text{OH})(\text{CH}_2)_{10}\text{COOH}$

**PESO MOLECULAR:** 300.48

### DESCRIPCIÓN

El Ácido 12 Hidroxiestearico se caracteriza particularmente por la presencia de dos grupos funcionales reactivos (carboxilo terminal e hidroxilo en el carbono 12), los cuales permiten generar un gran número de derivados químicos para diversas aplicaciones.

### APLICACIONES

Es utilizado en la fabricación de grasas a base de calcio y litio, cosméticos, productos para baño, pulidores, tintas, adhesivos, plastificadores, activadores y lubricantes internos para caucho natural y sintético.

### ESPECIFICACIONES

### MÉTODO DE PRUEBA

Apariencia <sup>(1)</sup>	Escamas blancas	-
Color Gardner <sup>(1)</sup>	2G	Máx. -
Índice de acidez, mg KOH/g <sup>(1)</sup>	177	Mín. -
Punto de fusión, °C <sup>(1)</sup>	75 - 77	-
Índice de yodo, g I <sub>2</sub> /100 g <sup>(1)</sup>	3	Máx. -
Índice de hidroxilo, mg KOH/g <sup>(1)</sup>	155 - 165	-
Índice de saponificación, mg KOH/g <sup>(1)</sup>	178 - 185	-
Perdida por secado, % peso <sup>(1)</sup>	1.0	Máx. -
Flash point, °C <sup>(1)</sup>	218	Mín. -

#### Notas:

<sup>(1)</sup> Este valor es tomado del certificado de origen

### DISPONIBILIDAD

En sacos de 25 Kg de producto.

**Página web:** [www.alveg.com.mx](http://www.alveg.com.mx)

**email Ventas:** [contactomexico@alveg.com.mx](mailto:contactomexico@alveg.com.mx)