

Código: AUPA

Fecha de Emisión: 20-VI-2018

Fecha de Revisión: 26-III-2025

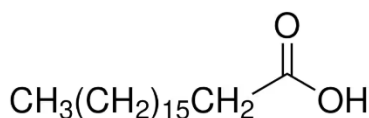
No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

## Ácido esteárico Palmera® B1810

Característica*	Método de prueba	Unidades	Valor típico
Valor ácido	AOCS Te 1a-64/ISO 660	mg KOH/g	>195
Índice de saponificación	AOCS TI 1a-64/ISO 3657	mg KOH/g	>196
Valor de yodo	AOCS Cd 1b-87/ISO 3961	g I <sub>2</sub> /100 g	<8
Titulación	AOCS Tr 1a-64/ISO 935	°C	>52
Color, Lovibond 5 <sup>1/4</sup> , Y	AOCS Cc 13e-92/BS 684:1.14	Amarillo	<20.0
Color, Lovibond 5 <sup>1/4</sup> , R	AOCS Cc 13e-92/BS 684:1.14	Rojo	<2.0

\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.



NO. DE CAS: 57-11-4

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Ácido esteárico Palmera® B1810</b> es un ácido graso saturado que tiene gran variedad de usos (Ácido octadecanoico)
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	El <b>Ácido esteárico Palmera® B1810</b> funciona como desmoldante, lubricante interno y aditivo para artículos de hule y plásticos.
<b>APLICACIONES</b>	<p>El <b>Ácido esteárico Palmera® B1810</b> tiene gran variedad de aplicaciones, por ejemplo; se utiliza como agente desmoldante para sinterizado, esponja de látex y como espesante para grasas. También se utiliza como agente aglomerante para pulidores de metal y como modificador de viscosidad para extracción de petróleo.</p> <p>En plásticos, se utiliza como lubricante externo e interno, así como reductor de viscosidad en el procesamiento de PVC. De igual forma, el <b>Ácido esteárico Palmera® B1810</b> funciona en los hules como activador, lubricante interno, agente desmoldante y lubricante de superficies.</p>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	El <b>Ácido esteárico Palmera® B1810</b> debe ser almacenado en lugares frescos y secos, protegido de la luz solar directa
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consultar la hoja de seguridad del material para mayor información.