

Hoja Técnica

Código: AUPA
 Fecha de Emisión: 20-VI-2018
 Fecha de Revisión: 2-VIII-2022
 No. de Revisión: 01

Ácido esteárico Palmera® B1810

Descripción:

El **Ácido esteárico Palmera® B1810** es un ácido graso saturado que tiene gran variedad de usos (Ácido octadecanoico).

Características típicas:

Característica	Método de prueba	Unidad	Valor
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 ₂ /100 g	<8
Titulación	AOCS Tr 1a-64/ISO 935	°C	>52
Color, Lovibond 5 ¼", Y	AOCS Cc 13e-92/BS 684:1.14	Amarillo	<20.0
Color, Lovibond 5 ¼", R	AOCS Cc 13e-92/BS 684:1.14	Rojo	<2.0

Modo de acción:

El **Ácido esteárico Palmera® B1810** funciona como desmoldante, lubricante interno y aditivo para artículos de hule y plásticos.

Aplicaciones:

El **Ácido esteárico Palmera® B1810** 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.

En plásticos, se utiliza como lubricante externo e interno así como reductor de viscosidad en el procesamiento de PVC. De igual forma, el **Ácido esteárico Palmera® B1810** funciona en los hules como activador, lubricante interno, agente desmoldante y lubricante de superficies.

Presentación y Manejo:

El **Ácido esteárico Palmera® B1810** viene en sacos de 25 kg.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □