



Hoja Técnica

Código: AEQ7
Fecha de Emisión: 11-III-2001
Fecha de Revisión: 12-VII-2019
No. de Revisión: 02

Producto:

Ácido esteárico Q-1070

Descripción:

El **Ácido esteárico Q-1070** es un ácido esteárico bidestilado fabricado a partir de sebo animal.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Valor de Yodo	%	1.0 Máx.
Valor ácido	mg KOH/g	200 - 209
Títer	°C	57 - 63
Color (Lovibond)	-	1R5A
Humedad	%	1 Máx.
Esteárico	%	55 Mín.
Palmítico	%	15 Mín.

*Los datos arriba listados sólo son para referencia.

Modo de acción:

El **Ácido esteárico Q-1070** cae dentro de la clasificación de los sólidos microcristalinos, ya que sus cristales son muy finos, por lo que el material tiene una consistencia blanda. Es una sustancia blanca, con bajo valor de yodo y alto contenido de ácido esteárico.

Aplicaciones:

El **Ácido esteárico Q-1070** es útil en la fabricación de jabones metálicos, estearatos metálicos, estearatos orgánicos, en la industria cosmética para fabricar ungüentos, es base para supositorios, entra en la preparación de especialidades textiles, en emulsificantes alimenticios, es base para varios tipos de tensoactivos, es sustituto de parafinas, funciona como lubricante externo en moldeo de plásticos y se emplea en elaboración de ceras.

Almacenamiento:

El **Ácido esteárico Q-1070** se envasa en sacos de 25 kg netos de polietileno de alta densidad HDPE transparente y puede presentarse tanto en polvo como en escama. Debe almacenarse en lugares frescos y secos y debe evitarse el dejar sacos sin vaciar completamente.

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. □