



Hoja Técnica

Código: AU
Fecha de Emisión: 31-I-2012
Fecha de Revisión: 15-VIII-2017
No. de Revisión: 01

Producto:

VSTEARIN™ SA29

Función:

El **VSTEARIN™ SA29** es un ácido graso de origen animal especialmente indicado para las formulaciones de hules y plásticos.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	Sólido ceroso
Número ácido	mg KOH/g	192 - 210
Número de Yodo	g/100 g	11 máx.
Punto de solidificación	°C	52 - 60

Modo de acción:

El **VSTEARIN™ SA29** actúa como lubricante y antiapelmazante en hules y plásticos. En conjunto con el óxido de zinc forma estearatos y otros compuestos los cuales actúan como lubricantes internos en las mezclas de hule y como activadores de la vulcanización.

Aplicaciones:

El **VSTEARIN™ SA29** es ingrediente activo de un sinnúmero de productos. Puede ser usado en la fabricación de aceites de transformadores, crayones escolares, velas, jabones metálicos, acondicionadores textiles o productos de limpieza industrial.

El **VSTEARIN™ SA29** es un ingrediente básico para las formulaciones de hule. Actúa durante el mezclado como lubricante y durante la vulcanización forma complejos que ayudan a facilitar y mejorar el proceso. En el procesado de plásticos actúa como lubricante para evitar el apelmazamiento y facilitar la fluidez del producto, dando acabados superficiales tersos y brillantes.

Almacenamiento:

El **VSTEARIN™ SA29** debe ser almacenado en lugares frescos y secos, protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **VSTEARIN™ SA29** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. 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 considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □