

Hoja Técnica

Código: S533

Fecha de Emisión: 12-10-04 Fecha de Revisión: 12-06-14

No. de Revisión: 01

Producto:

Saret® SR 533 (TAIC)

Descripción:

El **Saret**® **SR 533 (TAIC)** es un monómero trifuncional usado para impartir mejores características a los polímeros.

CAS: 1025-15-6 EINECS: 213-834-7

P.M.: 249

$CH_2-CH=CH_2$ $CH_2=CH-CH_2$ $CH_2=CH-CH_2$ $CH_2=CH-CH_2$ $CH_2-CH=CH_2$ $CH_2-CH=CH_2$

Propiedades típicas:

= · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Propiedades	Valor típico
Apariencia	Líquido claro arriba de 26 °C
Punto de ebullición, °C @ 4 mm Hg	149
Punto de fusión, °C	24
Peso molecular	249
Gravedad específica, @ 30 °C	1.150

Funcionamiento:

El **Saret**® **SR 533 (TAIC)** es un monómero trifuncional que puede ser usado como coagente para incrementar las propiedades como dureza, resistencia al calor, a los solventes y eléctricas en sistemas poliméricos, incluyendo poliolefinas, resinas epóxicas, poliésteres y cloruro de polivinilo. También proporciona excelentes propiedades mecánicas, es compatible con fluoroelastómeros y tiene buenas propiedades de scorch.

Aplicaciones:

El **Saret**® **SR 533 (TAIC)** se puede usar en recubrimientos tipo espuma o tipo termoplástico (TPE), tintas, formulaciones con hule y plásticos para ser usados como aislamiento de cables y alambres.

Almacenamiento:

El **Saret**® **SR 533 (TAIC)** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa, en su envase original bien cerrado y alejado de oxidantes y reductores fuertes.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del Saret® SR 533 (TAIC) para mayor información.

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.