

## Hoja Técnica

Código: S454  
Fecha de Emisión: 21-X-14  
Fecha de Revisión: 27-IX-16  
No. de Revisión: 01

### Producto:

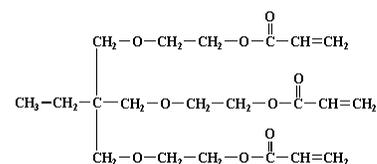
# SR454

### Función:

El **SR454** (trimetilolpropano triacrilato etoxilado) es un monómero de curado rápido usado en polimerización por radicales libres.

**CAS: 28961-43-5**

**PM: 428**



### Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Ácido acrílico	%	0.00 – 0.20
Color APHA	-	0 – 75
Gravedad específica	-	1.1000 – 1.1060
Humedad	%	0.00 – 0.15
Solvente	%	0.0 – 0.1
Claridad	-	Claro
Viscosidad	cPs	50 - 75

### Modo de acción:

El **SR454** es un trimetilolpropano triacrilato etoxilado que tiene una rápida respuesta de curado y se usa en polimerizaciones por radicales libres. Presenta baja irritación a la piel. Imparte baja viscosidad en las formulaciones, proporciona buena resistencia química, buena dureza, mayor resistencia al agua y la abrasión, manteniendo al mismo tiempo una alta y excelente flexibilidad.

### Aplicaciones:

El **SR454** se recomienda en la manufactura de componentes del tipo acrílico, como aditivo en pinturas, adhesivos, adhesivos sensitivos a la presión, adhesivos estructurales, recubrimientos, recubrimiento para pisos, recubrimientos metálicos, ópticos, textiles, para madera y en las industrias electrónica y de pinturas.

### Almacenamiento:

Almacene el **SR454** en un lugar fresco, seco, en su envase original bien cerrado, protegido de la luz solar directa y alejado de fuentes de calor o chispa, así como de oxidantes y reductores fuertes.

***Manejo del producto:***

Para mayor información, consulte la hoja de seguridad del **SR454**.

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. □