



## Hoja Técnica

Código: C549  
Fecha de Emisión: 27-III-2019  
Fecha de Revisión: 27-III-2019  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# CN549

### Descripción:

El **CN549** es un oligómero acrílico de baja viscosidad. El **CN549** muestra bajo olor, alto brillo y rápida respuesta al curado por UV/EB. Es especialmente adecuada para recubrimientos, tintas y aplicaciones para barniz de sobreimpresión.

### Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Color, Gardner	-	2
Densidad	Lbs./gal	9.4
Elongación	%	4
Funcionalidad	-	4
Módulo @ 1%	psi	185,000
Índice de refracción @ 25 °C	-	1.4783
Gravedad específica @ 25 °C	-	1.126
Resistencia a la tensión	psi	600
T <sub>g</sub> (por DSC)	°C	24
Viscosidad @ 60 °C	cP	70
Viscosidad @ 25 °C	cP	350

### Aspectos a destacar del producto:

El **CN549** imparte alto brillo, posee una alta reactividad, bajo olor (en película curada), baja viscosidad.

### Desempeño del producto:

El **CN549** proporciona buena adhesión y buena resistencia química.

### Aplicaciones sugeridas

El **CN549** se sugiere para recubrimientos, tintas y barnices de sobreimpresión.

### Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **CN549** para información adicional.

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. □