

Código: S9050

Fecha de Emisión: 17-IX-2019

Fecha de Revisión: 24-IX-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

## SR 9050

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Líquido claro
Viscosidad a 25 °C	cPs	10
Densidad a 25 °C	g/mL	1.1353
Índice de refracción	-	1.4513
Tensión superficial a 20 °C	mN/m	31.9
Funcionalidad	-	1
Color APHA	-	< 500
<b>Propiedades de Curado</b>		
Temperatura de transición vítrea (Tg)	°C	- 63

*\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>El <b>SR9050</b> es un éster ácido monofuncional que funciona como promotor de adhesión y que proporciona adhesión excepcional a sustratos metálicos, incluyendo aluminio, latón, acero libre de estaño y acero.</p> <p>El <b>SR9050</b> está diseñado para tintas y recubrimientos curados por UV/EB. Debido a su alto valor ácido, este producto no se recomienda para usarse en formulaciones que contienen aminas terciarias.</p> <p>Se recomiendan niveles de uso entre 3 y 7% en peso.</p>
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El <b>SR9050</b> tiene buena adhesión, alta flexibilidad, alta resistencia al impacto y bajo encogimiento.</p>
<b>APLICACIONES</b>	<p>El <b>SR9050</b> se sugiere en adhesivos y adhesivos laminados. También se sugiere en recubrimientos para metal, y vidrio.</p>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p>Almacenar en contenedores cerrados, en un área segura para prevenir daños a los contenedores y derrames posteriores. Guardar fuera de la luz solar directa en un lugar fresco y bien ventilado.</p> <p>Mantener los niveles de estabilizador constantes para evitar la polimerización explosiva. Se requiere un espacio de aire sobre el líquido en todos los contenedores; para evitar el almacenamiento en una atmósfera libre de oxígeno.</p>
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	<p>Consulte la hoja de seguridad del <b>SR9050</b> para información adicional.</p>