

PRODUCTO:

**CN823: Oligómero acrílico**

Código: C823

Fecha de Emisión: 4-IX-2025

Fecha de Revisión: 4-IX-2025

No. de Revisión: 00

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	----	Líquido transparente
Densidad a 25°C	g/ml	1.0431
Índice de Refracción a 25°C	----	1.482
Funcionalidad	----	2
Color APHA	----	50

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

NO. DE CAS: N/D

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>CN823</b> es un oligómero acrílico único que mejora la adhesión a sustratos no porosos.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El producto proporciona una adhesión superior a sustratos difíciles, especialmente plásticos. El <b>CN823</b> muestra una buena resistencia a la intemperie, lo que amplía su uso a aplicaciones en exteriores.</p> <p>El <b>CN823</b> tiene un buen rendimiento en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adhesión a la madera</li> <li>➤ Adhesión a ABS/PC</li> <li>➤ Adhesión a metales</li> <li>➤ Adhesión a PVC/PS</li> <li>➤ Resistencia a la intemperie</li> <li>➤ Resistencia a las manchas</li> <li>➤ Resistencia al rayado</li> <li>➤ Resistencia a la abrasión</li> <li>➤ Resistencia química</li> <li>➤ Resistencia a la humedad</li> <li>➤ Resistencia a la corrosión</li> </ul>
<b>APLICACIONES</b>	<p>El <b>CN 823</b> se recomienda para las aplicaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tinta Flexografía</li> <li>➤ Tinta de inyección</li> <li>➤ Recubrimientos metálicos</li> <li>➤ Tintas offset</li> <li>➤ Barnices de sobreimpresión</li> <li>➤ Recubrimientos plásticos</li> <li>➤ Tintas serigráficas.</li> </ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	<p>Para el almacenamiento del <b>CN 823</b> se recomienda conservar en el envase original cerrado, en un lugar seco, fresco (&lt;45°C) y bien ventilado.</p> <p>Mantener alejado de heladas y fuentes de calor (llamas abiertas, superficies calientes y focos de ignición).</p> <p>La vida útil típica es de 6 meses a partir de la fecha de entrega para envases sin abrir.</p> <p>En caso de que se requiera muestra del producto para llevar a cabo pruebas de calidad, la vida de anaquel debe mantenerse más allá de la apertura, siempre que se mantenga herméticamente cerrado posteriormente a su apertura y que se evite la contaminación con materiales extraños.</p> <p>Se han añadido inhibidores para mejorar la estabilidad durante el almacenamiento. Estos requieren la presencia de aire en el contenedor para mejorar su eficiencia.</p> <p>Mantener los niveles de inhibidores a nivel constantes para evitar una polimerización explosiva. Se requiere un espacio de aire sobre el líquido en todos los contenedores.</p>
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consultar la hoja de seguridad del <b>CN 823</b> para más información.