



## Hoja Técnica

Código: X1IC  
Fecha de Emisión: 13-II-2023  
Fecha de Revisión: 13-II-2023  
No. de Revisión: 00

### Producto:

# XIRAN<sup>®</sup> 1000IC

### Descripción:

La resina **Xiran<sup>®</sup> 1000IC** es una disolución de una sal catiónica.

### Características típicas:

Característica*	Unidad	Valor
pH	-	7.0
Contenido de sólidos secos	% wt.	23
Viscosidad absoluta	mPa*s	≤ 500
Apariencia física	-	Disolución
Color	-	Amarillento a ligeramente verdoso
Olor	-	Sin olor

\*Los datos arriba listados sólo son para referencia y no deben ser tomados como especificación.

### Modo de acción:

La resina **Xiran<sup>®</sup> 1000IC** es una disolución de sal catiónica que funciona como dispersante catiónico o agente emulsificante. Adicionalmente, posee las siguientes propiedades:

- Alta estabilidad térmica.
- Bajo contenido de volátiles.
- Forma disoluciones de alto contenido de sólidos.
- Menos sensible a la hidrólisis alcalina.

### Aplicaciones:

La resina **Xiran<sup>®</sup> 1000IC** puede utilizarse como dispersante o emulsificante en las siguientes aplicaciones:

- Encolado de papel.
- Dispersiones de pigmentos.
- Tintas.
- Barnices de sobreimpresión.
- Tratamiento de agua.

### ***Manejo y Almacenamiento:***

Almacenar la resina **Xiran® 1000IC** en sitios secos y bien ventilados, protegidos del calor y de la luz solar directa. El almacenamiento debe hacerse en barriles sellados, en condiciones frescas y secas. No almacenarse en presencia de materiales oxidantes o ácidos.

### ***Salud y Seguridad:***

Todos los riesgos de salud se encuentran mencionados en la Hoja de seguridad de materiales.

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. □