

## Isobond<sup>®</sup> R - 50 N

**Nombre químico:** Solución acuosa de condensado de formaldehído-resorcinol

**Número CAS:** 24969-11-7

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N es una solución acuosa de productos de condensación de resorcinol formaldehído para uso en formulaciones de inmersión en látex de formaldehído-resorcinol (RFL) para el tratamiento de fibras orgánicas como el poliéster, nylon, rayón, o aramida.

Se utiliza en lugar de resorcinol en las formulaciones de inmersión RFL sin la necesidad de envejecer la solución de resina como se requiere al usar resorcinol.

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N, y R - 75 N son resinas de tipo novolaca que son térmicamente estables, no contienen formaldehído libre, y no polimerizarán durante el almacenamiento.

## Aplicación

Las resinas Isobond<sup>®</sup> R-50 N son productos de condensación de resorcinol-formaldehído utilizados como promotores de adhesión de goma a tela en el tratamiento de cordón de neumáticos y tela de refuerzo para cintas transportadoras. Se utiliza en compuesto de inmersión para rayón, nylon, poliéster y aramida.

## Definición del Material

**Apariencia:** Naranja - rojo

**Contenido sólido:** Aprox. 50 %

**pH:** 1.2 - 2.1

**Viscosidad (a 25°C):** 20 - 60 cps

## Manipulación, Almacenamiento y Empaquetado

El procesamiento y uso de Isobond® R-50 N requiere conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Por favor consulte la hoja de datos de seguridad y observe las regulaciones de seguridad locales. Deben cumplirse los requisitos legales vigentes en su país, especialmente en la prevención de accidentes, higiene laboral y derechos de patente.

Isobond® R-50 N debe almacenarse en recipientes originales sellados en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento óptima está entre 20°C y 35°C. Si se almacena correctamente, es estable durante un mínimo de 6-12 meses o más.

El tamaño de paquete estándar es 1.000 kg (IBC); otros empaques están disponibles bajo pedido.

## Información Regulatoria

**Registrado en REACH de la UE:** No aplicable

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2023-07-14 / 9306

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de

que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-r-50n>  
(<https://es.kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-r-50n>)

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: [kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-r-50n](https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-r-50n) (<https://kautschuk.com/products/rubber-fabric/isobond-r-50n>)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)