

## Isodur RE

**Nombre químico:** Triphenylmethane-4,4',4''-triisocianato

**Número CAS:** 2422-91-5

**Número EINECS:** 219-351-8

**Solvente:** Etilacetato

## Definición del material

**Apariencia:** Líquido verde amarillento, rojo pardusco a violeta. El producto puede contener depósitos escamosos.

**Contenido de NCO de la solución:**  $9.3 \pm 0.2 \%$

**Densidad:**  $0.98 \text{ g/cm}^3$

Este producto es idéntico en formulación a Desmodur RE y se puede usar como un reemplazo directo.

## Notas

El grupo Kautschuk asumirá el rol de registrante líder REACH en 2023.

## Aplicación

Isodur RE es un entrecruzador muy efectivo para adhesivos que se basan en poliuretano, caucho natural y caucho sintético (especialmente caucho de cloropreno). Mejora la estabilidad al calor, la resistencia a la hidrólisis y la resistencia a grasas, aceites y solventes.

Isodur RE ofrece una excelente promoción de adhesión para unir una amplia variedad de materiales como PVC, caucho, EVA o cuero a superficies metálicas y de vidrio. Este producto se recomienda especialmente cuando las uniones están expuestas a fuerzas y esfuerzos considerables o calor inmediatamente después de la aplicación. Por ejemplo, se utiliza para unir suelas de zapatos, incluyendo materiales de zapatos de colores claros.

## Información de uso

Después de agregar Isodur RE a un adhesivo a base de poliuretano o caucho, la mezcla debe utilizarse dentro de su vida útil. La vida útil depende del contenido del polímero, así como de otros ingredientes como antioxidantes, resinas, plastificantes, solventes, etc. Esta vida útil puede variar de varias horas a un día.

## Manipulación, almacenamiento y embalaje

El procesamiento y uso de Isodur RE requiere conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Consulte la ficha 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.

Isodur RE debe almacenarse en sus envases originales sellados a temperaturas de 10 a 25°C. Si se almacena correctamente, es estable durante al menos seis meses. Si se almacena o transporta a bajas temperaturas, pueden formarse depósitos cristalinos pero se volverán a disolver a temperatura ambiente.

### **Tamaños de envase disponibles para Isodur RE:**

- Tambores de 180 kg
- Tambores de 50 kg
- Botellas de aluminio de 0.75 kg

## Información regulatoria

**Registrado en REACH de la UE:** Sí

**Polvo de sílice (< 10µm):** No

### **Substances of concern**

Tin organic compounds present: no

Conflict minerals: no

3TG (section 1502 of Dodd-Frank Act): no

Cobalt/Mica 2017/821/EU: no

Chromium VI content: no

Chromium reducer: no

Biocide/s 528/2012/EU: no

Detergents 648/2004/EU: no

Nano materials (particle size <100nm): no

Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: no

RoHS/GADSL/WEEE substances: no

Dual use 428/2009/EU: no  
Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: no  
Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: no

## 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: 2023-09-22 / 93b1

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/adhesives/isodur-re>  
<https://es.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>

□□ 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/adhesives/isodur-re](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re)** (**<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>**)

© **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 \(/info/imprint\)](#)**