

# Isodur RE

## Technical Data Sheet

### Isodur RE

**Nome chimico:** Triphenylmethane-4,4',4''-triisocyanate

**Numero CAS:** 2422-91-5

**Numero EINECS:** 219-351-8

**Solvente:** Etilacetato

### Definizione del Materiale

**Aspetto:** Liquido giallo-verde, marrone rosso a viola. Il prodotto può contenere depositi squamosi.

**Contenuto di NCO della soluzione:**  $9.3 \pm 0.2$  %

**Densità:**  $0.98 \text{ g/cm}^3$

Questo prodotto ha la stessa formulazione del Desmodur RE e può essere utilizzato come un sostituto diretto.

### Note

Il Kautschuk-Group prenderà il ruolo di principale registrante REACH nel 2023.

### Applicazione

Isodur RE è un efficace reticolante per adesivi a base di poliuretano, gomma naturale e gomma sintetica (in particolare gomma cloroprenica). Migliora la stabilità al calore, la resistenza all'idrolisi e la resistenza ai grassi, oli e solventi.

Isodur RE offre un'eccellente promozione dell'adesione per l'adesione di una vasta gamma di materiali come PVC, gomma, EVA o cuoio su superfici di metallo e vetro. Questo prodotto è particolarmente raccomandato dove i legami sono sottoposti a forze e stress notevoli o calore immediatamente dopo l'applicazione. Ad esempio, viene utilizzato per l'adesione delle suole delle scarpe, compresi i materiali per scarpe di colore chiaro.

## Informazioni sull'Uso

Dopo aver aggiunto Isodur RE a un adesivo a base di poliuretano o gomma, la miscela deve essere utilizzata entro il suo tempo di lavorazione. Il tempo di lavorazione dipende dal contenuto di polimero così come da altri ingredienti come antiossidanti, resine, plastificanti, solventi, ecc. Questo tempo di lavorazione può variare da diverse ore a un giorno.

## Maneggiamento, Conservazione, e Imballaggio

L'elaborazione e l'uso di Isodur RE richiedono una conoscenza tecnica e professionale adeguata. Si prega di consultare la scheda di sicurezza e di osservare le normative di sicurezza locali. Le esigenze legali vigenti nel vostro paese, in particolare per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, l'igiene del lavoro e i diritti di brevetto, devono essere rispettate.

Isodur RE deve essere conservato nei suoi contenitori originali sigillati a temperature comprese tra 10 e 25°C. Conservato correttamente, è stabile per un minimo di sei mesi. Se viene conservato o trasportato a basse temperature, possono formarsi depositi cristallini, ma si re-dissolvono a temperatura ambiente.

Dimensioni disponibili per l'imballaggio di Isodur RE:

- Fusti da 180 kg
- Fusti da 50 kg
- Bottiglie di alluminio da 0,75 kg

## Informazioni Regolamentari

**Registrato EU REACH:** Sì

**Polvere di silice (< 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)

## Disclaimer / Condizioni



Revision: 2023-09-22 / 93b1

Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione.

Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente

questa pagina web:

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

(<https://it.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>)

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

**[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 \(/info/imprint\)](#)**