

## IsoQure<sup>®</sup> TT

Dimer di TDI

**Nome chimico:** 1,3-bis(3-isocianato-4-metilfenil)-1,3-diazetidina-2,4-dione

**Numero CAS:** 26747-90-0

**Numero EINECS:** 247-953-0

## Definizione Materiale

**Aspetto:** Polvere bianca

**Monomero di TDI:** Max. 0,10 %

**Punto di Fusione:** > 145° C

**Contenuto NCO:** 22,5 - 24,5 %

**Materia Volatile:** Max 0.5%

## Applicazione

IsoQure<sup>®</sup> TT ha la capacità di reagire sotto diversi pesi molecolari: In condizioni di reazione blande, cioè quando reagisce con gruppi idrossilici alifatici a temperature < 140°C in assenza di catalizzatori basici o con gruppi amino primari o secondari a temperatura ambiente, è principalmente bi-funzionale e ha un peso molecolare di 348.

In condizioni severe, cioè reagendo a temperature > 150°C o a temperature più basse con l'aiuto di catalizzatori altamente basici, reagisce ancora in modo bi-funzionale ma con un peso molecolare di 174 (quello del TDI monomero).

## Casi di Utilizzo

Promotore di adesione per la saldatura di gomma a tessuto, specialmente per cordoni di poliestere o tessuti di rinforzo per es. nastri trasportatori.

Promotore di adesione per la saldatura di PVC a tessuto, es. per la produzione di nastri trasportatori leggeri per l'industria alimentare o per tessuti rivestiti in plastisol.

Agente vulcanizzante per gomma naturale e sintetica, specialmente per gomma di poliuretano come Urepan 600.

Crosslinker per rivestimenti di poliuretano attivati dal calore, sigillanti, adesivi e elastomeri.

## Gestione, Stoccaggio e Packaging

IsoQure® TT è stabile per almeno un anno quando conservato in un imballaggio originale sigillato a temperature inferiori a 30°C senza esposizione alla luce solare.

La confezione standard è in scatole di cartone da 15 kg.

## **Avviso:** Dismissione del Nome Commerciale Metalink U

Si prega di notare che stiamo eliminando il nome commerciale *Metalink U* a favore dell'unico nome *IsoQure TT*. Storicamente, *Metalink U* si applicava al materiale prodotto solo in Svizzera. In futuro, il nome *IsoQure TT* si applicherà a questo prodotto indipendentemente dalla fabbrica di origine o dal paese, in tutto il mondo.

## Informazioni Normative

**Registrato EU REACH:** Sì

## 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: 2023-05-24 / 7250



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/isoquire-tt>  
(<https://it.kautschuk.com/products/adhesives/isoquire-tt>)

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)**