

IsoQure[®] TT cn

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 del Materiale

Aspetto: Polvere bianca

TDI-Monomero: Max. 0,10 %

Punto di fusione: > 145° C

Contenuto NCO: 22,5 - 24,5 %

Materia volatile: Max 0.5%

Applicazione

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

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

Casi di Uso

Promotore di adesione per l'adesione di gomma a tessuto, specialmente per cordoncini di poliestere o tessuto di rinforzo per es. nastro trasportatore.

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

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

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

Gestione, Conservazione e Imballaggio

IsoQure® TT cn è stabile per almeno un anno quando conservato in confezioni originali sigillate a temperature inferiori a 30°C senza esposizione alla luce solare.

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

Informazioni Normative

Registrato REACH EU: 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: 2021-06-17 / 2337



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 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

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

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

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

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

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