

# IsoQure<sup>®</sup> UR 800

## Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> UR 800

**Nome chimico:** 4'4 Methylene bis (Phenyl Dimethyl Urea)

**Numero CAS:** 10097-09-3

**Numero EINECS:** 423-370-9

### Definizione del Materiale

**Aspetto:** Polvere da bianca a beige

**Punto di fusione:** 215°C - 230°C

**Purezza:** Min. 96%

**Dimensione delle particelle  $\leq 40\mu\text{m}$ :** Min. 95%

IsoQure<sup>®</sup> UR 800 è un acceleratore latente reattivo per la reazione epossidico-dicianodiamide che permette una lunga durata di conservazione. Dopo l'attivazione termica, fornisce una rapida polimerizzazione e un'alta densità di reticolazione con una durata di conservazione estremamente lunga.

### Applicazione

IsoQure<sup>®</sup> UR 800 è una urea sostituita aromaticamente e si utilizza come acceleratore latente per la cura della dicianodiamide delle resine epossidiche. L'aggiunta di IsoQure<sup>®</sup> UR 800 alle formulazioni epossidiche / dicianodiamide produce prodotti monocomponenti stabili nel tempo che polimerizzano in un tempo più breve / o a temperature più basse. Fornisce una delle migliori combinazioni di accelerazione, lunga durata di conservazione e manutenzione delle proprietà polimerizzate.

Le applicazioni si estendono dalle lamine per circuiti elettrici ai rivestimenti in polvere, dagli adesivi strutturali ai compositi di fibra di carbonio ad alta tecnologia.

## Manipolazione, Stoccaggio e Imballaggio

La lavorazione e l'utilizzo di IsoQure® UR 800 richiedono una conoscenza tecnica e professionale adeguata. Si prega di consultare il foglio di sicurezza e di osservare le normative locali di sicurezza.

Le leggi vigenti nel vostro paese, soprattutto per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, l'igiene del lavoro e i diritti di brevetto devono essere rispettate.

IsoQure® UR 800 deve essere conservato in contenitori originali ermeticamente chiusi in un luogo fresco e asciutto al di sotto dei 28°C. Conservato correttamente, è stabile per almeno un anno.

## Informazioni Normative

**Registrato REACH EU:** No (da definire)

## 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: 2019-11-13 / 5ddc



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/epoxy/ur/isoquire-ur-800>

(<https://it.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800>)

□□ 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/epoxy/ur/isoquire-ur-800\*\*](https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800)

([\*\*https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800\*\*](https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800))

© 2001-2023 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 \(/info/imprint\)\*\*](#)