

# IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50

## Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50

**Nome chimico:** Dicianidammide, Cianoguanidina

**Numero CAS:** 461-58-5

**Numero EINECS:** 207-312-8

### Definizione del materiale

**Viscosità:** Pasta

**Contenuto di dicianidammide:** 50% ( $\pm 1\%$ )

**Dimensioni particella:**  $98\% \leq 10\mu\text{m}$

**Contenuto d'acqua:**  $\leq 0,1\%$

### Applicazione

IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50 è una pasta di dicianidammide e resina epossidica liquida. Semplifica la manipolazione e migliora la dispersione nelle resine epossidiche liquide come batch principale per compositi e adesivi. A seconda delle condizioni di indurimento, una molecola di dicianidammide reagisce con 6-7 gruppi epossidici. Questa reazione risulta in un peso equivalente empirico H- di 12-14 g/eq. per la dicianidammide. La temperatura consigliata per la cura è compresa tra 70 °C e 160 °C a seconda del ciclo di cura desiderato e degli acceleratori utilizzati in combinazione con IsoQure<sup>®</sup> DCD LER 50.

### Gestione, conservazione e imballaggio

Conservare questo materiale in un ambiente pulito e asciutto nel suo contenitore originale ben chiuso. Questi prodotti non sono considerati particolarmente sensibili alla temperatura o all'umidità, ma idealmente dovrebbero essere conservati a temperature tra 18-25°C e tenuti lontani dall'umidità. La conservazione a temperature più basse potrebbe portare alla cristallizzazione e potrebbe richiedere l'applicazione di calore per invertire. Se il prodotto appare cristallino o più denso del normale quando viene aperto, riscaldare per 4-6 ore a 65°C per riliquefare prima dell'uso. Se vengono osservate le condizioni di conservazione raccomandate, i prodotti avranno una durata minima di 24 mesi dalla data di spedizione.

La lavorazione e l'uso di IsoQure® DCD LER 50 richiedono conoscenze tecniche e professionali adeguate. Si prega di consultare il foglio di dati di sicurezza e di osservare le normative di sicurezza locali. Devono essere osservate le normative legali vigenti nel vostro paese, in particolare per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, l'igiene del lavoro e i diritti di brevetto.

## 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: 2020-10-27 / 0a6f

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/dcd/isoquire-dcd-ler-50>

(<https://it.kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)

□ □ 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/dcd/isoquire-dcd-ler-50](https://kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50)**

**(<https://kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)**

© 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 \(/info/imprint\)](#)**