

IsoQure[®] UR 800

Nom chimique : 4'4 Méthylène bis (Phényl Diméthyl Urée)

Numéro CAS : 10097-09-3

Numéro EINECS : 423-370-9

Définition du Matériau

Apparence : Poudre blanc cassé à tan

Point de fusion : 215°C - 230°C

Pureté : Min. 96%

Taille des particules $\leq 40\mu\text{m}$: Min. 95%

IsoQure[®] UR 800 est un accélérateur réactif latent pour la réaction époxy-dicyandiamide permettant une longue durée de vie. Après activation thermique, il fournit un durcissement rapide et une haute densité de réticulation avec une très longue durée de vie.

Application

L'IsoQure[®] UR 800 est une urée substituée par des aromatiques et est utilisée comme accélérateur latent pour le durcissement dicyandiamide des résines époxy. L'ajout d'IsoQure[®] UR 800 aux formulations époxy / dicyandiamide produit des produits monopartites stables en étagère qui durcissent en moins de temps / ou à des températures plus basses. Il offre l'une des meilleures combinaisons d'accélération, de longue durée de vie et de maintien des propriétés curatives.

Les applications s'étendent des stratifiés pour les cartes de circuit imprimé aux revêtements en poudre, des adhésifs structurels aux composites en fibre de carbone de haute technologie.

Manipulation, Stockage et Emballage

Le traitement et l'utilisation de l'IsoQure® UR 800 nécessitent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et respecter la réglementation locale en matière de sécurité.

Les exigences légales en vigueur dans votre pays, en particulier en ce qui concerne l'évitement des accidents, l'hygiène du travail et les droits de brevet, doivent être respectées.

L'IsoQure® UR 800 doit être stocké dans des contenants d'origine hermétiquement fermés dans un endroit frais et sec en dessous de 28°C. Correctement stocké, il est stable pendant au moins un an.

Informations Réglementaires

Enregistré dans l'UE REACH : Non (à déterminer)

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)

Avertissement / Conditions



Revision: 2019-11-13 / 5ddc

Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation. Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk-Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos [Conditions générales \(/info/toc\)](#) s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications.

Pour plus d'information, reportez-vous à notre [Politique de Durée de Vie \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

<https://fr.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800>

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

□□ Ceci est une version traduite de nos informations et contenus de produits originaux, fournis pour votre commodité. Bien que nous prenions grand soin de notre contenu traduit, des erreurs et des ambiguïtés peuvent survenir. Pour des informations à jour et canoniales sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : [**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))

© 2001-2025 **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 \(/status\)**](/status) · [**Policies \(/info\)**](/info) · [**Privacy \(/info/privacy\)**](/info/privacy) · [**Terms \(/info/toc\)**](/info/toc) · [**Imprint \(/info/imprint\)**](/info/imprint)