

IsoQure[®] TT cn

Nom chimique : 1,3-bis[3-isocyanato-4-méthylphényl]-1,3-diazétidine-2,4-dione

Numéro CAS : 26747-90-0

Numéro EINECS : 247-953-0

Définition du Matériau

Apparence : Poudre blanche

TDI-Monomère : Max. 0,10 %

Point de fusion : > 145° C

Teneur en NCO : 22,5 - 24,5 %

Matière volatile : Max 0,5%

Application

IsoQure[®] TT cn a la capacité de réagir avec différents poids moléculaires : Dans des conditions de réaction légères, c'est-à-dire lorsqu'il est réagi avec des groupes hydroxyles aliphatiques à des températures <140°C en l'absence de catalyseurs basiques ou avec des groupes amino primaires ou secondaires à température ambiante, il est principalement bi-fonctionnel et a un poids moléculaire de 348.

Dans des conditions sévères, soit réagi à des températures >150°C, soit à des températures plus basses avec l'aide de catalyseurs très basiques, il réagit toujours de façon bi-fonctionnelle mais avec un poids moléculaire de 174 [celui du TDI monomérique].

Cas d'Usage

Promoteur d'adhérence pour le collage du caoutchouc sur le tissu, notamment pour les cordes de polyester ou le tissu de renforcement des convoyeurs par exemple.

Promoteur d'adhérence pour le collage du PVC sur le tissu, par exemple pour la

production de convoyeurs légers pour l'industrie alimentaire ou pour des tissus enduits de plastisol.

Agent de vulcanisation pour le caoutchouc naturel et synthétique, notamment pour le caoutchouc de type polyuréthane comme l'Urepan 600.

Réticulant pour les revêtements de polyuréthane activés par la chaleur, les mastics, les adhésifs et les élastomères.

Manipulation, Stockage et Emballage

IsoQure® TT cn est stable pendant au moins un an lorsqu'il est stocké dans son emballage original scellé à des températures inférieures à 30°C sans exposition à la lumière du soleil.

La taille d'emballage standard est de 15 kg en cartons.

Informations Réglementaires

Enregistré au REACH de l'UE : Oui

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: 2023-10-11 / 7c42



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 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](#).

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

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