

Isodur RE

Nom chimique : Triphényle méthane-4,4',4''-triisocyanate

Numéro CAS : 2422-91-5

Numéro EINECS : 219-351-8

Solvant : Éthylacétate

Définition du Matériau

Apparence : Liquide vert-jaune, brun rouge à violet. Le produit peut contenir des dépôts floconneux.

Contenu en NCO de la solution : $9,3 \pm 0,2 \%$

Densité : $0,98 \text{ g/cm}^3$

Ce produit est identique dans sa formulation à Desmodur RE et peut être utilisé comme un remplacement direct.

Notes

Le groupe Kautschuk prendra le rôle d'enregistreur principal REACH en 2023.

Application

Isodur RE est un réticulateur hautement efficace pour les adhésifs qui sont basés sur le polyuréthane, le caoutchouc naturel et le caoutchouc synthétique (en particulier le caoutchouc chloroprène). Il améliore la stabilité thermique, la résistance à l'hydrolyse, et la résistance aux graisses, huiles, et solvants.

Isodur RE offre une excellente promotion d'adhérence pour coller une grande variété de matériaux tels que le PVC, le caoutchouc, l'EVA, ou le cuir sur des surfaces en métal et en verre. Ce produit est particulièrement recommandé là où les liaisons sont exposées à des forces et des contraintes considérables ou

à la chaleur immédiatement après application. Par exemple, il est utilisé pour coller les semelles de chaussures, y compris les matériaux de chaussures de couleur claire.

Informations sur l'Utilisation

Après l'ajout d'Isodur RE à un adhésif à base de polyuréthane ou de caoutchouc, le mélange doit être utilisé dans son temps de pot. La durée de vie en pot dépend de la teneur en polymère ainsi que d'autres ingrédients tels que les antioxydants, les résines, les plastifiants, les solvants, etc. Cette durée de vie en pot peut varier de plusieurs heures à une journée.

Manipulation, Stockage, et Emballage

Le traitement et l'utilisation d'Isodur RE nécessitent une connaissance technique et professionnelle adéquate. Veuillez consulter la fiche de sécurité et observer les réglementations de sécurité locales. Les exigences juridiques en vigueur dans votre pays, notamment en matière de prévention des accidents, d'hygiène du travail et de droits de brevet doivent être respectées.

Isodur RE doit être stocké dans ses conteneurs originaux scellés à des températures de 10 à 25°C. Correctement stocké, il est stable pour une durée minimale de six mois. S'il est stocké ou transporté à des températures basses, des dépôts cristallins peuvent se former mais ils se re-dissoudront à température ambiante.

Tailles d'emballage disponibles pour Isodur RE :

- Fûts de 180 kg
- Fûts de 50 kg
- Bouteilles d'aluminium de 0,75 kg

Informations Réglementaires

Enregistré sous REACH de l'UE : Oui

Poussière de silice (< 10µm) : Non

Substances of concern

Tin organic compounds present: no

Conflict minerals: no

3TG (section 1502 of Dodd-Frank Act): no

Cobalt/Mica 2017/821/EU: no

Chromium VI content: no

Chromium reducer: no

Biocide/s 528/2012/EU: no

Detergents 648/2004/EU: no
Nano materials (particle size <100nm): no
Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: no
RoHS/GADSL/WEEE substances: no
Dual use 428/2009/EU: no
Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: no
Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: no

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: 2023-09-22 / 93b1

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).

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

<https://fr.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>
(<https://fr.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>)

□□ 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/adhesives/isodur-re**
<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>

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