

## IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC

**Nom chimique:** Oxyde de zinc

**Numéro CAS:** 1314-13-2

**Numéro EINECS:** 215-222-5

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC est un oxyde de zinc actif avec une grande surface. Ce produit unique est composé d'un revêtement d'oxyde de zinc actif sur un noyau de carbonate de calcium inerte. Le revêtement d'oxyde de zinc actif représente environ 55 à 60% du poids total, le noyau de carbonate de calcium inerte environ 40 à 45% du poids total.

## Définition du Matériau

**Apparence:** Poudre blanche à légèrement jaunâtre

**Teneur en ZnO du revêtement ZnO:** Min. 93%

**Surface spécifique:** 20 - 30 m<sup>2</sup>/g

**Densité spécifique:** Environ 3,7 g/cm<sup>3</sup>, valeur de référence

**pH:** 9,0 +/- 1,0

## Application

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC est un revêtement d'oxyde de zinc actif sur un noyau de carbonate de calcium inerte. En raison de sa taille de particules fines et de sa grande surface, le niveau de ZnO dans un composé de caoutchouc peut être significativement réduit sans aucun sacrifice dans les propriétés de vulcanisation.

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC est libre de circuler et offre une incorporation rapide et une excellente dispersion dans les composés de caoutchouc. En raison du noyau de carbonate de calcium, le niveau de zinc dans un composé de caoutchouc est considérablement réduit.

Les formulations typiques contiennent de 0,5 à 5% de ZnO 25.

# Manipulation, stockage, et emballage

La transformation et l'utilisation de IsoQure® ZnO 25 CC nécessitent des connaissances techniques et professionnelles adéquates. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité et respecter les règlements de sécurité locaux.

Les exigences légales de votre pays, en particulier en matière de prévention des accidents, d'hygiène du travail et de droits des brevets, doivent être respectées.

IsoQure® ZnO 25 CC doit être stocké dans des conteneurs d'origine bien fermés dans un endroit frais et sec. Correctement stocké, il est stable pendant au moins deux ans.

La taille standard de l'emballage d'IsoQure® ZnO 25 CC est de 25 kg dans un sac tissé en PP avec revêtement intérieur en PE plus un sac intérieur en PE.

## Information réglementaire

**Enregistrée sous REACH UE:** Oui

**TSCA:** Listé

## 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: 2020-07-27 / 2392



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/specialty/isoqure-zno-25-cc>  
(<https://fr.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc>)

□□ 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/specialty/isoqure-zno-25-cc](https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc)** (**<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc>**)

© 2001-2024 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 \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)**