

# IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC

## Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC

**Nome chimico:** Ossido di zinco

**Numero CAS:** 1314-13-2

**Numero EINECS:** 215-222-5

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC è un ossido di zinco attivo con un'alta area superficiale. Questo prodotto unico è fatto di una copertura di ossido di zinco attivo su un nucleo inerte di carbonato di calcio. La copertura di ossido di zinco attivo rappresenta circa il 55 o il 60% del peso totale, il nucleo inerte di carbonato di calcio circa il 40 o il 45% del peso totale.

## Definizione del Materiale

**Aspetto:** Polvere bianca o leggermente giallastra

**Contenuto di ZnO nell'involucro di ZnO:** Min. 93%

**Area Superficiale:** 20 – 30 m<sup>2</sup>/g

**Peso Specifico:** Approssimativamente 3.7 g/cm<sup>3</sup>, valore di riferimento

**pH:** 9.0 +/- 1.0

## Applicazione

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC è una copertura di ossido di zinco attivo su un nucleo inerte di carbonato di calcio. Grazie alla sua finezza delle particelle e alla sua elevata area superficiale, il livello di ZnO in un composto di gomma può essere ridotto notevolmente senza alcuna perdita nelle proprietà del vulcanizzato.

IsoQure® ZnO 25 CC è scorrevole e garantisce un'incorporazione rapida e un'eccellente dispersione nei composti di gomma. A causa del nucleo di carbonato di calcio, il livello di zinco in un composto di gomma è drasticamente ridotto.

Le formulazioni tipiche contengono da 0,5 a 5% di ZnO 25.

## Gestione, Conservazione e Imballaggio

Il trattamento e l'uso di IsoQure® ZnO 25 CC richiedono una competenza tecnica e professionale adeguata. Consultare la scheda di sicurezza e osservare le norme di sicurezza locali.

Devono essere osservate le normative legali vigenti nel vostro paese, soprattutto per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, l'igiene sul lavoro e i diritti di brevetto.

IsoQure® ZnO 25 CC deve essere conservato in contenitori originali ermeticamente chiusi in un luogo fresco e asciutto. Conservato adeguatamente, è stabile per un minimo di due anni.

La confezione standard di IsoQure® ZnO 25 CC è da 25 kg in un sacco in PP intrecciato con fodera interna in PE più sacchetto interno in PE.

## Informazioni Normative

**Registrato in UE secondo REACH:** Sì

**TSCA:** Elencato

## 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: 2020-07-27 / 2392



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/specialty/isoqure-zno-25-cc>

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

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

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)