

## IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC

**Chemischer Name:** Zinkoxid

**CAS-Nummer:** 1314-13-2

**EINECS-Nummer:** 215-222-5

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC ist ein aktives Zinkoxid mit hoher Oberflächenfläche. Dieses einzigartige Produkt besteht aus einem aktiven Zinkoxidbelag auf einem inerten Calciumcarbonatkern. Der aktive Zinkoxidbelag beträgt etwa 55 bis 60% des Gesamtgewichts, der inerte Calciumcarbonatkern etwa 40 bis 45% des Gesamtgewichts.

## Materialdefinition

**Erscheinungsbild:** Weißes bis leicht gelbliches Pulver

**Zinkoxidanteil des Zinkoxidbelags:** Min. 93%

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

**Spezifisches Gewicht:** Ca. 3,7 g/cm<sup>3</sup>, Referenzwert

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

## Anwendung

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC ist ein aktiver Zinkoxidmantel auf einem inerten Calciumcarbonatkern. Aufgrund seiner feinen Partikelgröße und hohen Oberflächenfläche kann der ZnO-Gehalt in einer Gummimischung erheblich reduziert werden, ohne dass Abstriche bei den Vulkanisateigenschaften erforderlich sind.

IsoQure<sup>®</sup> ZnO 25 CC ist frei fließend und ermöglicht eine schnelle Einarbeitung und hervorragende Dispersion in Gummimischungen. Durch den Calciumcarbonatkern wird der Zinkgehalt in einer Gummimischung drastisch reduziert.

Typische Formulierungen enthalten 0,5 bis 5% ZnO 25.

# Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von IsoQure® ZnO 25 CC erfordert eine ausreichende technische und fachliche Kenntnis. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie lokale Sicherheitsvorschriften.

Die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Anforderungen, insbesondere hinsichtlich der Vermeidung von Unfällen, der Arbeitsplatzhygiene und der Schutzrechte, müssen eingehalten werden.

IsoQure® ZnO 25 CC muss in dicht verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist es mindestens zwei Jahre stabil.

Die Standardpackungsgröße von IsoQure® ZnO 25 CC beträgt 25 kg in einem gewebten PP-Beutel mit PE-Innenauskleidung und PE-Innenbeutel.

## Regulierungsinformationen

**EU REACH registriert:** Ja

**TSCA:** Gelisted

## 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)

## Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2020-07-27 / 2392

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen](#)

[\(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

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

☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-25-cc](https://kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-25-cc)**  
**(<https://kautschuk.com/products/specialty/isoquire-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 \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)**