

IsoQure[®] ZnO BP

Chemischer Name: Zinkoxid

CAS-Nummer: 1314-13-2

EINECS-Nummer: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO BP ist ein pharmazeutischer (British Pharmacopoeia) Zinkoxid mit feiner Partikelgröße. Es bietet antiseptische, antibakterielle und UV-abweisende Eigenschaften, was es ideal für die Verwendung in Bleichmitteln, Mineralnährstoffen, Klebstoffen, Hautschutzmitteln, Windelausschlag-Salben, Seifen und Cremes für zu Akne neigende Haut macht. Es wird auch häufig in Mineral-Make-up, anti-UV-Cremes und Lotionen verwendet.

Materialdefinition

Erscheinungsbild: Weißes bis leicht gelbliches Pulver

ZnO-Gehalt*: 99,0% bis 100,5%

Glühverlust*: ≤ 1,0% (500°C)

Bleigehalt*: ≤ 50 ppm

Cadmiumgehalt*: ≤ 10 ppm

Eisengehalt*: ≤ 200 ppm

Arsengehalt*: ≤ 5 ppm

Kohlensäurehaltige & säureunlösliche Substanzen*: Pass

Alkalinität*: Pass

Partikelgröße: 99,9% Durchgang durch 325 Maschensieb

(* gemäß den Spezifikationen der British Pharmacopoeia)

Anwendung

IsoQure® ZnO BP wird in pharmazeutischen und kosmetischen Formulierungen aufgrund seiner antiseptischen, antibakteriellen und UV-schützenden Eigenschaften verwendet. Es ist eine perfekte Ergänzung zu Mineral-Make-up und wird häufig in anti-UV-Cremes und Lotionen verwendet. Darüber hinaus machen seine langsamen Absetzeigenschaften es für Suspensionen geeignet. IsoQure® ZnO BP bietet Transparenz in Cremes und Lotionen und ist ideal für die Verwendung in Körperpflegeprodukten.

Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von IsoQure® ZnO BP erfordern angemessene technische und fachliche Kenntnisse. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die örtlichen Sicherheitsvorschriften. Die in Ihrem Land geltenden rechtlichen Anforderungen, insbesondere hinsichtlich Unfallverhütung, Arbeitshygiene und Patentrechten, sind zu beachten.

IsoQure® ZnO BP muss in fest verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist es für mindestens zwei Jahre stabil. Die Standard-Packungsgröße von IsoQure® ZnO BP beträgt 25 kg in einem gewebten PP-Beutel mit einem PE-Innensack und zwei oder mehr PE-Innensäcken.

Regulatorische Informationen

EU-REACH registriert: Ja

TSCA: Aufgeführt

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: 2024-09-04 / dae8



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/isoqure-zno-bp>
(<https://de.kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-bp>)

☐ 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/isoqure-zno-bp
(<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-bp>)

© 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 \(/info/imprint\)](#)