

This page has not been translated yet.

IsoQure[®] ZnO BP

Chemical name: Zinc oxide

CAS Number: 1314-13-2

EINECS Number: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO BP is a pharma (British Pharmacopoeia) grade zinc oxide with fine particle size. It offers antiseptic, antibacterial, and anti-UV properties, making it ideal for use in whitening agents, mineral nutrients, adhesives, skin protectants, nappy rash ointments, soaps, and creams for acne-prone skin. It is also widely used in mineral makeup, anti-UV creams, and lotions.

Material Definition

Appearance: White to light yellowish powder

ZnO content*: 99.0% to 100.5%

Loss on ignition*: ≤ 1.0% (500°C)

Lead content*: ≤ 50 ppm

Cadmium content*: ≤ 10 ppm

Iron content*: ≤ 200 ppm

Arsenic content*: ≤ 5 ppm

Carbonate & acid-insoluble substances*: Pass

Alkalinity*: Pass

Particle Size: 99.9% passing through 325 mesh screen

(* in accordance with British Pharmacopoeia specifications)

Application

IsoQure[®] ZnO BP is used in pharmaceutical and cosmetic formulations due to its antiseptic, anti-bacterial, and UV protective properties. It is a perfect addition to mineral makeup and is commonly used in anti-UV creams and lotions. Additionally, its slow settling properties make it suitable for slurries. IsoQure[®] ZnO BP offers transparency in creams and lotions and is ideal for use in personal care products.

Handling, Storage and Packaging

The processing and use of IsoQure[®] ZnO BP require adequate technical and professional knowledge. Please consult the safety data sheet and observe local safety regulations. The legal requirements prevailing in your country, especially regarding accident prevention, working hygiene, and patent rights, must be observed.

IsoQure[®] ZnO BP must be stored in tightly sealed original containers in a cool and dry place. Properly stored, it is stable for a minimum of two years. Standard pack size of IsoQure[®] ZnO BP is 25 kg in a woven PP bag with a PE inner liner and two or more PE inner bags.

Regulatory Information

EU REACH registered: Yes

TSCA: Listed

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: 2024-09-04 / dae8



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

□□ 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-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 \(/info/imprint\)](#)