



IsoQure[®] ZnO BP Technical Data Sheet

IsoQure[®] ZnO BP

Nome chimico: Ossido di zinco

Numero CAS: 1314-13-2

Numero EINECS: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO BP è un ossido di zinco di grado farmaceutico [Farmacopea Britannica] con dimensioni delle particelle fini. Offre proprietà antisettiche, antibatteriche e anti-UV, rendendolo ideale per l'utilizzo in agenti sbiancanti, nutrienti minerali, adesivi, protettori della pelle, pomate per eruzioni da pannolino, saponi e creme per pelli inclini all'acne. È anche ampiamente usato nel trucco minerale, creme anti-UV e lozioni.

Definizione del Materiale

Aspetto: Polvere bianca a giallo chiaro

Contenuto di ZnO*: 99,0% a 100,5%

Perdita all'accensione*: ≤ 1,0% [500°C]

Contenuto di piombo*: ≤ 50 ppm

Contenuto di cadmio*: ≤ 10 ppm

Contenuto di ferro*: ≤ 200 ppm

Contenuto di arsenico*: ≤ 5 ppm

Carbonati e sostanze insolubili in acido*: Passa

Alcalinità*: Passa

Dimensioni delle particelle: 99,9% passano attraverso un setaccio da 325 maglie

[* in conformità alle specifiche della Farmacopea Britannica]

Applicazione

IsoQure[®] ZnO BP è utilizzato nelle formulazioni farmaceutiche e cosmetiche grazie alle

sue proprietà antisettiche, antibatteriche e protettive contro i raggi UV. È un'aggiunta perfetta al trucco minerale ed è comunemente utilizzato in creme e lozioni anti-UV. Inoltre, le sue proprietà di lenta sedimentazione lo rendono adatto per slurry. IsoQure® ZnO BP offre trasparenza in creme e lozioni ed è ideale per l'uso in prodotti per la cura personale.

Manipolazione, Conservazione e Imballaggio

La lavorazione e l'uso di IsoQure® ZnO BP richiedono adeguate conoscenze tecniche e professionali. Si prega di consultare la scheda di sicurezza e osservare le normative di sicurezza locali. Devono essere osservati i requisiti legali vigenti nel vostro paese, in particolare per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, l'igiene del lavoro e i diritti di brevetto.

IsoQure® ZnO BP deve essere conservato nei suoi contenitori originali ben sigillati in un luogo fresco e asciutto. Se conservato correttamente, è stabile per un minimo di due anni. La dimensione standard della confezione di IsoQure® ZnO BP è di 25 kg in una borsa PP tessuta con un rivestimento interno in PE e due o più sacchetti interni in PE.

Informazioni Regolatorie

Registrato nel REACH UE: 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: 2026-07-06 / 1c7d



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](#).

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](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

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