



# IsoQure<sup>™</sup> ZnO BP

## Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP

**Nazwa chemiczna:** Tlenek cynku

**Numer CAS:** 1314-13-2

**Numer EINECS:** 215-222-5

IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP jest tlenkiem cynku klasy farmaceutycznej (British Pharmacopoeia) o drobnej wielkości cząstek. Posiada właściwości antyseptyczne, antybakteryjne i chroniące przed promieniowaniem UV, co czyni go idealnym do stosowania w środkach wybielających, minerałach odżywczych, klejach, środkach ochrony skóry, maściach na pieluszkowe zapalenie skóry, mydłach i kremach dla skóry z trądzikiem. Jest również szeroko stosowany w mineralnym makijażu, kremach i lotionach chroniących przed promieniowaniem UV.

### Definicja materiału

**Wygląd:** Biały do jasnobrazowego proszek

**Zawartość ZnO\*:** 99,0% do 100,5%

**Strata po prażeniu\*:** ≤ 1,0% (500°C)

**Zawartość ołowiu\*:** ≤ 50 ppm

**Zawartość kadmu\*:** ≤ 10 ppm

**Zawartość żelaza\*:** ≤ 200 ppm

**Zawartość arsenu\*:** ≤ 5 ppm

Substancje nierozpuszczalne w kwasach i węglanach\*: Przejście

**Zasadowość\*:** Przejście

**Wielkość cząstek:** 99,9% przechodzi przez sito o oczku 325 mesh

(\* zgodnie z wymaganiami British Pharmacopoeia)

### Zastosowanie

IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP jest stosowany w formułacjach farmaceutycznych i kosmetycznych ze względu na swoje właściwości antyseptyczne, antybakteryjne i chroniące przed

promieniowaniem UV. Jest doskonałym dodatkiem do mineralnego makijażu i powszechnie wykorzystywany w kremach i lotionach chroniących przed promieniowaniem UV. Dodatkowo, jego właściwości wolnego osadzania czynią go odpowiednim do zawiesin. IsoQure® ZnO BP oferuje przejrzystość w kremach i lotionach, i jest idealny do stosowania w produktach do pielęgnacji osobistej.

## Postępowanie, przechowywanie i opakowanie

Przetwarzanie i stosowanie IsoQure® ZnO BP wymaga odpowiedniej wiedzy technicznej i zawodowej. Prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki i przestrzeganie lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa. Należy przestrzegać obowiązujących w Twoim kraju wymogów prawnych, zwłaszcza dotyczących zapobiegania wypadkom, higieny pracy i praw patentowych.

IsoQure® ZnO BP należy przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu. Prawidłowo przechowywany, jest stabilny przez minimum dwa lata. Standardowy rozmiar opakowania IsoQure® ZnO BP to 25 kg w torbie z tkanego PP z wewnętrzną wkładką PE i dwiema lub więcej wewnętrznymi torbami PE.

## Informacje regulacyjne

**Zarejestrowany w EU REACH:** Tak

**TSCA:** Wymieniony

## 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)

## Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2024-09-04 / dae8



Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych

wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne Warunki i Postanowienia.

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej Polityki Trwałości.

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

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