



## IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP

**Хімічна назва:** Оксид цинку

**Номер CAS:** 1314-13-2

**Номер EINECS:** 215-222-5

IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP — це оксид цинку фармацевтичного класу (Британська фармакопея) з дрібним розміром часток. Він має антисептичні, антибактеріальні та УФ-захисні властивості, що робить його ідеальним для використання у відбілювальних засобах, мінеральних поживних добавках, клеях, засобах захисту шкіри, мазах від висипів під пелюшками, милах та кремах для схильної до акне шкіри. Він також широко використовується в мінеральній косметиці, кремах та лосьйонах із УФ-захистом.

### Опис матеріалу

**Зовнішній вигляд:** Білий або світло-жовтуватий порошок

**Вміст ZnO\*:** 99,0% – 100,5%

**Втрати при прожарюванні\*:** ≤ 1,0% [500°C]

**Вміст свинцю\*:** ≤ 50 ppm

**Вміст кадмію\*:** ≤ 10 ppm

**Вміст заліза\*:** ≤ 200 ppm

**Вміст миш'яку\*:** ≤ 5 ppm

Карбонати та речовини, нерозчинні в кислоті\*: Відповідає нормам

**Лужність\*:** Відповідає нормам

**Розмір часток:** 99,9% проходить через сито з розміром комірки 325 mesh

[\* відповідно до вимог Британської фармакопеї]

### Застосування

IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP використовується у фармацевтичних та косметичних формулях завдяки своїм антисептичним, антибактеріальним та УФ-захисним властивостям. Він є чудовою добавкою до мінеральної косметики та широко використовується в кремах та лосьйонах із УФ-захистом. Крім того, його властивості повільного осідання роблять придатним для суспензій. IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP забезпечує прозорість у кремах та лосьйонах і є ідеальним для використання в засобах особистої гігієни.

## Поводження, зберігання та пакування

Обробка та використання IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP вимагають відповідних технічних та професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтесь місцевих правил безпеки. Необхідно дотримуватися чинних у вашій країні законодавчих вимог, особливо щодо запобігання нещасним випадкам на виробництві, гігієни праці та патентного права.

IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP повинен зберігатися у щільно закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці. За належних умов зберігання він є стабільним протягом мінімум двох років. Стандартний розмір упаковки IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP становить 25 кг, розфасований у тканий поліпропіленовий мішок із поліетиленовою внутрішньою вставкою та двома або більш поліетиленовими пакетами-вкладышами.

## Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з регламентом ЄС REACH: так

**TSCA:** Внесено до реєстру

## 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]

## Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / 4788

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка

інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

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