

This page has not been translated yet.

## IsoQure<sup>®</sup> ZnO BP

**Chemical name:** Zinc oxide

**CAS Number:** 1314-13-2

**EINECS Number:** 215-222-5

IsoQure<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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)

## Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2024-09-04 / dae8

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar

cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-bp>  
(<https://es.kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-bp>)

☐☐ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: [\*\*kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-bp\*\*](https://kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-bp) ([\*\*https://kautschuk.com/products/specialty/isoquire-zno-bp\*\*](https://kautschuk.com/products/specialty/isoquire-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 \(/info/imprint\)\*\*](#)