

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)

免責事項/条件

Revision: 2024-09-04 / dae8



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力していません。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。

Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 (</info/toc>)が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、販売可能期間ポリシー (</info/shelflife>)を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

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

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 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>)

[Status \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)