

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)

Feragat / Koşullar

Revision: 2024-09-04 / dae8



Tüm belgelerimizde doğru olmaya çalışıyoruz. Ancak, her türlü bilgi veya tavsiye bizden iyi niyetle, garanti ya da belirli bir uygulama için sınırsız iddia olmaksızın sağlanır. Sadece nitelikli endüstriyel kullanıcılara satış yapmaktayız. Ürünün kullanıcısında ürünü ve uygulama prosedürlerini dikkatlice araştırmak ve sürekli olarak test etmek yükümlülüğü bulunmaktadır. Ürünlerimizin ve verilerimizin kullanımı özen ve dikkat

gerektirir ve bu tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kautschuk-Group, oluşan herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez. Genel [Şartlar ve Koşullarımız \(/info/toc\)](#) geçerlidir.

Belirtilen depolama ve raf ömrü süreleri, sevkiyat gününden itibaren belirli bir süre için minimum garantili değerlerdir. Bu süre sona erdikten sonra, ürün ek kalite kontrol testine ihtiyaç duyar ancak hala belirtilen özelliklere uygun olabilir. Daha fazla bilgi için, [Raf Ömrü Politikamıza \(/info/shelflife\)](#) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin:

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

☐☐ Bu, orijinal ürün bilgilerimiz ve içeriğimizin çevrilmiş bir versiyonudur, sizin rahatlığınız için sağlanmıştır. Çeviri içeriğimize büyük özen göstersek de hatalar ve belirsizlikler oluşabilir. Bu konudaki güncel ve resmi bilgiler için sizi uluslararası sürümümüze yönlendiriyoruz:

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