



# IsoQure® ZnO 25 CC

## Technical Data Sheet

## IsoQure® ZnO 25 CC

**Kimyasal adı:** Çinko oksit

**CAS Numarası:** 1314-13-2

**EINECS Numarası:** 215-222-5

IsoQure® ZnO 25 CC yüksek yüzey alanına sahip aktif bir çinko oksittir. Bu benzersiz ürün, inaktif bir kalsiyum karbonat çekirdeği üzerinde aktif bir çinko oksit kaplamasından oluşur. Aktif çinko oksit kaplaması toplam ağırlığın yaklaşık %55 ila %60'ını, inaktif kalsiyum karbonat çekirdeği ise toplam ağırlığın yaklaşık %40 ila %45'ini oluşturur.

## Malzeme Tanımı

**Görünüm:** Beyazdan hafif sarımsı toz

**ZnO kaplamasının ZnO içeriği:** Min. %93

**Yüzey Alanı:** 20 – 30 m<sup>2</sup>/g

**Özgül Ağırlık:** Yaklaşık 3.7 g/cm<sup>3</sup>, referans değer

**pH:** 9.0 +/- 1.0

## Uygulama

IsoQure® ZnO 25 CC, inaktif bir kalsiyum karbonat çekirdeği üzerinde aktif bir çinko oksit kaplamasıdır. İnce partikül boyutu ve yüksek yüzey alanı sayesinde, kauçuk bileşimindeki ZnO seviyesi, vulkanizat özelliklerinden herhangi bir ödün verilmeden önemli ölçüde azaltılabilir.

IsoQure® ZnO 25 CC akışkan bir ürün olup kauçuk bileşimlerine hızlı katılım ve mükemmel dağılım sağlar. Kalsiyum karbonat çekirdeği nedeniyle, kauçuk bileşimindeki çinko seviyesi büyük ölçüde azaltılır.

Tipik formülasyonlar %0,5 ila %5 ZnO 25 içerir.

## Taşıma, Depolama ve Ambalajlama

IsoQure® ZnO 25 CC'in işlenmesi ve kullanımı yeterli teknik ve mesleki bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formuna [SDS] danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun.

Ülkenizde geçerli olan yasal gerekliliklere, özellikle kazaların önlenmesi, çalışma hijyeni ve patent haklarına uyulmalıdır.

IsoQure® ZnO 25 CC hava almayan orijinal kaplarında, serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Uygun koşullarda saklandığında en az iki yıl stabildir.

Standart paketleme IsoQure® ZnO 25 CC için, PE iç astarlı dokuma PP torbada 25 kg'dır.

## Mevzuat Bilgileri

**AB REACH kayıtlı:** Evet

**TSCA:** Listelenmiş

## 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: 2026-07-06 / e8bc



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](#) 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 bakınız.

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

<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-25-cc>