

## IsoQure® ZnO BP

**الاسم الكيميائي:** أكسيد الزنك

**رقم CAS:** 1314-13-2

**رقم EINECS:** 215-222-5

IsoQure® ZnO BP هو أكسيد زنك بدرجة الصيدلة البريطانية يتميز [BP] بحجم جسيمات دقيق. يتميز [BP] بخصائص مطهرة ومضادة للبكتيريا وحماية من الأشعة فوق البنفسجية، مما يجعله مثالياً للاستخدام في مواد التبييض، والمغذيات المعدنية، والمواد اللاصقة، وواقيات البشرة، وكريمات التهاب الحفاضات، والصابون، وكريمات علاج حب الشباب. كما أنه يستخدم على نطاق واسع في المكياج المعدنية، والكريمات والكولوديونات الواقية من الشمس.

## تعريف المادة

**المظهر:** مسحوق أبيض إلى أصفر فاتح جداً

**محتوى ZnO\*:** 99.0% إلى 100.5%

[**الخسارة عند الإشعال\*:**  $\geq 1.0\%$  (500 درجة مئوية)]

**محتوى الرصاص\*:**  $\geq 50$  جزء في المليون

**محتوى الكاديوم\*:**  $\geq 10$  أجزاء في المليون

**محتوى الحديد\*:**  $\geq 200$  جزء في المليون

**محتوى الزرنيخ\*:**  $\geq 5$  أجزاء في المليون

الكربونات والمواد غير الذائبة في الأحماض\*:

**القلوية\*:** اجتاز

**حجم الجسيمات:** 99.9% يمر عبر مصفاة ذات فتحات 325

[وفقاً لمواصفات الصيدلة البريطانية \*]

## التطبيقات

في التركيبات الصيدلانية والتجميلية نظراً لخصائصه المطهرة والمضادة IsoQure® ZnO BP يُستخدم للبكتيريا والحماية من الأشعة فوق البنفسجية. وهو إضافة مثالية للمكياج المعدنية، ويستخدم بشكل

شائع في الكريمات والكولوديونات الواقية من الشمس. بالإضافة إلى ذلك، تجعل خصائص ترسيبه الشفافية في IsoQure® ZnO BP البطيء منه مناسبًا للاستخدام في المعلقات الصناعية. يوفر الكريمات والكولوديونات وهو مثالي للاستخدام في منتجات العناية الشخصية.

## التعامل، التخزين والتغليف

معرفة فنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات IsoQure® ZnO BP يتطلب معالجة واستخدام السلامة والالتزام باللوائح المحلية للسلامة. يجب الالتزام بمتطلبات القانون السارية في بلدك، ولا سيما فيما يتعلق بمنع الحوادث، والنظافة المهنية، وحقوق البراءات

في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف. ويفضل IsoQure® ZnO BP يجب تخزين هو IsoQure® ZnO BP التخزين السليم، يظل مستقرًا لمدة لا تقل عن سنتين. الحجم القياسي لعبوة وكيس أو أكياس (PE) بطبقة داخلية من البولي إيثيلين (PP) 25 كجم في كيس بولي بروبيلين منسوج داخلية إضافية PE.

## المعلومات التنظيمية

الأوروبية: نعم REACH مسجل في لائحة

مدرج TSCA:

## 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]

## إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / 59f4

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية، دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة [الأحكام والشروط](#).

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكد ضمن المواصفات.

للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام:  
<https://kautschuk.com/products/specialty/isoqure-zno-bp>