

## IsoQure® ZnO 25 CC

الاسم الكيميائي: أكسيد الزنك

رقم CAS: 1314-13-2

رقم EINECS: 215-222-5

IsoQure® ZnO 25 CC هو أكسيد زنك نشط ذو مساحة سطحية عالية. يتكون هذا المنتج الفريد من IsoQure® ZnO 25 CC طلاء من أكسيد الزنك النشط على نواة خاملة من كربونات الكالسيوم. يشكل طبقة أكسيد الزنك النشط حوالي 55 إلى 60% من الوزن الإجمالي، في حين تشكل النواة الخاملة من كربونات الكالسيوم حوالي 40 إلى 45% من الوزن الإجمالي.

## تعريف المادة

المظهر: مسحوق أبيض إلى أصفر باهت قليلاً

% الحد الأدنى ZnO: 93 في طبقة ZnO محتوى

مساحة السطح: 20 - 30 م<sup>2</sup>/غ

الكثافة النوعية: حوالي 3.7 غ/سم<sup>3</sup>، قيمة مرجعية

الرقم الهيدروجيني (pH): 9.0 +/- 1.0

## التطبيق

IsoQure® ZnO 25 CC هو طبقة من أكسيد الزنك النشط على نواة خاملة من كربونات الكالسيوم. في مركب المطاط ZnO وبسبب حجم الجسيمات الدقيق ومساحة السطح العالية، يمكن تقليل مستوى بشكل كبير دون أي تنازل في خصائص المطاط المفلكن.

IsoQure® ZnO 25 CC يتدفق بحرية ويوفر اندمجاً سريعاً وتشتتاً ممتازاً في مركبات المطاط. وبسبب IsoQure® ZnO 25 CC نواة كربونات الكالسيوم، ينخفض مستوى الزنك في مركب المطاط بشكل كبير.

ZnO 25. تحتوي التركيبات النموذجية على 0.5 إلى 5% من

## التعامل، التخزين والتعبئة

معرفة تقنية ومهنية كافية. يرجى الرجوع إلى ورقة IsoQure® ZnO 25 CC يتطلب تصنيع واستخدام بيانات السلامة والالتزام بلوائح السلامة المحلية.

يجب الالتزام بالمتطلبات القانونية السارية في بلدك، وخاصة فيما يتعلق بمنع الحوادث، ونظافة مكان العمل، وحقوق براءات الاختراع.

في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف. وعند IsoQure® ZnO 25 CC يجب تخزينه في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف. وعند IsoQure® ZnO 25 CC يجب تخزينه في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف. وعند IsoQure® ZnO 25 CC يجب تخزينه في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف. وعند IsoQure® ZnO 25 CC يجب تخزينه في عبواته الأصلية محكمة الإغلاق في مكان بارد وجاف.

هو 25 كجم، مغلفاً في كيس منسوج من IsoQure® ZnO 25 CC الحجم القياسي للتغليف الخاص بـ [PE]. مزود ببطانة داخلية وكيس داخلي من البولي إيثيلين [PP] البولي بروبيلين.

## المعلومات التنظيمية

نعم: REACH: مسجل وفق لائحة الاتحاد الأوروبي

مدرج: TSCA: قائمة

## 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 / 8ffa

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-25-cc>

