



IsoQure[®] ZnO 25 CC

Technical Data Sheet

IsoQure[®] ZnO 25 CC

Nombre químico: Óxido de zinc

Número CAS: 1314-13-2

Número EINECS: 215-222-5

IsoQure[®] ZnO 25 CC es un óxido de zinc activo con alta área superficial. Este producto único está compuesto por un recubrimiento de óxido de zinc activo sobre un núcleo inerte de carbonato de calcio. La capa de óxido de zinc activo representa aproximadamente del 55 al 60% del peso total, y el núcleo inerte de carbonato de calcio aproximadamente del 40 al 45% del peso total.

Definición del material

Apariencia: Polvo blanco a ligeramente amarillento

Contenido de ZnO en la capa de ZnO: Mín. 93%

Área superficial: 20 – 30 m²/g

Gravedad específica: Aprox. 3.7 g/cm³, valor de referencia

pH: 9.0 +/- 1.0

Aplicación

IsoQure[®] ZnO 25 CC es una capa de óxido de zinc activo sobre un núcleo inerte de carbonato de calcio. Debido a su tamaño de partícula fino y su alta área superficial, el nivel de ZnO en una mezcla de caucho puede reducirse significativamente sin sacrificar las propiedades del vulcanizado.

IsoQure[®] ZnO 25 CC fluye libremente y permite una incorporación rápida y una excelente dispersión en compuestos de caucho. Debido al núcleo de carbonato de calcio, el nivel de zinc en una mezcla de caucho se reduce drásticamente.

Las formulaciones típicas contienen 0.5 a 5% de ZnO 25.

Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

El procesamiento y uso de IsoQure® ZnO 25 CC requiere conocimientos técnicos y profesionales adecuados. Por favor, consulte la ficha de datos de seguridad y observe las normas de seguridad locales.

Deben observarse los requisitos legales vigentes en su país, especialmente en la prevención de accidentes, la higiene laboral y los derechos de patente.

IsoQure® ZnO 25 CC debe almacenarse en contenedores originales bien cerrados en un lugar fresco y seco. Correctamente almacenado, es estable por un mínimo de dos años.

El tamaño de envase estándar de IsoQure® ZnO 25 CC es de 25 kg en una bolsa de PP tejida con forro interior de PE más bolsa interior de PE.

Información regulatoria

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)

Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2025-11-24 / 4f3c

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o consejo se proporciona por nosotros de buena fe, sin garantía ni afirmación ilimitada de idoneidad para una aplicación específica. Vendemos únicamente a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto de investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está bajo la exclusiva responsabilidad del usuario. Kautschuk Group no acepta ninguna responsabilidad por los daños ocasionados. Nuestras [Términos y Condiciones](#) generales se aplican.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil indicados son valores mínimos garantizados para un período que comienza el día del envío. Una vez transcurrido este período, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy bien puede seguir estando dentro

de la especificación. Para más información, consulte nuestra [Política de Vida Útil](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, consulte esta página web con regularidad:

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