

IsoQure[®] DCD LER 50

Nombre químico: Dicianodiamida, Cianoguanidina

Número CAS: 461-58-5

Número EINECS: 207-312-8

Definición del material

Viscosidad: Pasta

Contenido de Dicianodiamida: 50% ($\pm 1\%$)

Tamaño de partícula: 98% $\leq 10\mu\text{m}$

Contenido de agua: $\leq 0.1\%$

Aplicación

IsoQure[®] DCD LER 50 es una pasta de dicianodiamida y resina epoxi líquida. Simplifica la manipulación y mejora la dispersibilidad en resinas epoxi líquidas como lote maestro para compuestos y adhesivos. Dependiendo de las condiciones de curado, una molécula de dicianodiamida reacciona con 6-7 grupos epoxi. Esta reacción resulta en un peso equivalente empírico H- de 12-14 g/eq. para la dicianodiamida. La temperatura recomendada para el curado está entre 70 °C y 160 °C dependiendo del ciclo de curado deseado y los acelerantes que se usen en combinación con IsoQure[®] DCD LER 50.

Manejo, almacenamiento y empaque

Almacene este material en un ambiente limpio y seco en su recipiente original cerrado herméticamente. Estos productos no se consideran especialmente sensibles a la temperatura o la humedad, pero idealmente deberían almacenarse a temperaturas entre 18-25°C y mantenerse alejados de la contaminación por humedad. El almacenamiento a temperaturas más bajas podría llevar a la cristalización y puede requerir la aplicación de calor para revertirlo. Si el producto parece cristalino o es más espeso de lo normal al

abrirlo, caliéntelo durante 4-6 horas a 65°C para re-licuar antes de usarlo. Si se observan las condiciones de almacenamiento recomendadas, los productos tendrán una vida útil mínima de 24 meses a partir de la fecha de envío.

El procesamiento y uso de IsoQure® DCD LER 50 requiere un conocimiento técnico y profesional adecuado. Consulte la hoja de datos de seguridad y observe las regulaciones de seguridad locales. Deben observarse los requisitos legales vigentes en su país, especialmente en la prevención de accidentes, higiene laboral y derechos de patente.

Información Regulatoria

EU REACH registrado: Sí

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: 2020-10-27 / 0a6f

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para 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 dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

<https://es.kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>

(<https://es.kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional:

kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50

(<https://kautschuk.com/products/epoxy/dcd/isoquire-dcd-ler-50>)

© 2001-2025 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 \(/info/imprint\)](#)