

## IsoQure<sup>®</sup> TT

TDI Dímero

**Nombre químico:** 1,3-bis(3-isocianato-4-metilfenil)-1,3-diazetidina-2,4-diona

**Número CAS:** 26747-90-0

**Número EINECS:** 247-953-0

## Definición del Material

**Apariencia:** Polvo blanco

**TDI-Monomero:** Máx. 0,10 %

**Punto de fusión:** > 145° C

**Contenido NCO:** 22,5 - 24,5 %

**Materia volátil:** Máx 0.5%

## Aplicación

IsoQure<sup>®</sup> TT tiene la capacidad de reaccionar bajo diferentes pesos moleculares: Bajo condiciones de reacción leves, es decir, cuando reacciona con grupos hidroxilo alifáticos a temperaturas < 140°C en ausencia de catalizadores básicos o con grupos amino primarios o secundarios a temperatura ambiente, es principalmente bifuncional y tiene un peso molecular de 348.

Bajo condiciones severas, ya sea reaccionado a temperaturas > 150°C o a temperaturas más bajas con la ayuda de catalizadores altamente básicos, sigue reaccionando bifuncional pero con un peso molecular de 174 (el del TDI monomérico).

## Casos de Uso

Promotor de adhesión para el enlace de goma a tela, especialmente para cordón de poliéster o tela de refuerzo para, por ejemplo, cintas transportadoras.

Promotor de adhesión para bonding de PVC a tela, es decir, para la producción de cintas transportadoras ligeras para la industria alimentaria o para tela recubierta con plastisol.

Agente vulcanizante para goma natural y sintética, especialmente para goma de poliuretano como Urepan 600.

Entrecruzador para revestimientos de poliuretano activados por calor, selladores, adhesivos y elastómeros.

## Manipulación, Almacenamiento y Embalaje

IsoQure® TT es estable durante al menos un año cuando se almacena en su empaque original sellado a temperaturas inferiores a 30°C sin exposición a la luz solar.

El tamaño del paquete estándar es de 15 kg en cajas de cartón.

### **Nota:** Fase de retiro del nombre comercial Metalink U

Por favor, tenga en cuenta que estamos retirando el nombre comercial *Metalink U* en favor del unificado *IsoQure TT*. Históricamente, *Metalink U* se aplicaba al material que se fabricaba solo en Suiza. En el futuro, el nombre *IsoQure TT* se aplicará a este producto independientemente de la planta de origen o del país, en todo el mundo.

## Información Regulatoria

**EU REACH registrada:** 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: 2023-09-19 / a57e



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/elastomer/isoquire-tt>  
(<https://es.kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)

□□ 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/elastomer/isoquire-tt](https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt)**  
**(<https://kautschuk.com/products/elastomer/isoquire-tt>)**

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com)** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

**[Status \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**