

IsoQure[®] TT cn

Nombre químico: 1,3-bis[3-isocianato-4-metilfenil]-1,3-diazetidín-2,4-diona

Número CAS: 26747-90-0

Número EINECS: 247-953-0

Definición del material

Apariencia: Polvo blanco

TDI-Monomer: Máx. 0,10 %

Punto de fusión: > 145° C

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

Materia volátil: Máx 0.5%

Aplicación

IsoQure[®] TT cn tiene la capacidad de reaccionar bajo diferentes pesos moleculares: Bajo condiciones de reacción suaves, 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 reaccionando a temperaturas > 150°C o a temperaturas más bajas con la ayuda de catalizadores altamente básicos, aún reacciona de manera bifuncional pero con un peso molecular de 174 [el del TDI monomérico].

Casos de uso

Promotor de adherencia para la unión de caucho a tela, especialmente para cordón de poliéster o tela de refuerzo para cintas transportadoras.

Promotor de adherencia para la unión de PVC a tela, es decir, para la producción de cintas transportadoras ligeras para la industria alimentaria o para tela recubierta de

plastisol.

Agente vulcanizante para caucho natural y sintético, especialmente para caucho de poliuretano como Urepan 600.

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

Manipulación, almacenamiento y embalaje

IsoQure® TT cn 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 de embalaje estándar es en cajas de cartón de 15 kg.

Información regulatoria

Registrado en EU REACH: 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: 2026-07-06 / e7b8



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/adhesives/isoqure-tt-cn>