

Código: JETU8

Fecha de Emisión: 06-VI-2022

Fecha de Revisión: 21-VI-2025

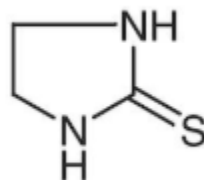
No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Rhenogran® ETU - 80

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	---	Gránulos beige
Densidad @ 20°C	g/cm ³	1.27
Composición:		
N,N'-Etilén-tiourea	%w/w	80%
Aglutinante elastomérico y agentes dispersantes		20%

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*



NO. DE CAS: 96-45-7

DESCRIPCIÓN	<p>El Rhenogran® ETU-80 es un acelerador conveniente para evitar pre-vulcanización de elastómeros de cloropreno (CR) y otros cauchos dienos.</p> <p>Su composición es 80% de acelerante y 20 % aglutinante elastomérico así como agentes dispersantes.</p>
MODO DE ACCIÓN	<p>El Rhenogran® ETU-80 presenta buenas propiedades mecánicas y de envejecimiento. En otros elastómeros dienos, actúa como activador y acelerador secundario para sistemas con bajo contenido de azufre.</p> <p>El vulcanizar con Rhenogran® ETU-80 garantiza una mayor resistencia al envejecimiento y buenas propiedades mecánicas. Generalmente no se produce eflorescencia (blooming).</p> <p>El aglutinante elastomérico termoplástico, es totalmente compatible, se combina con agentes dispersantes especiales, lo que permite una rápida absorción y una excelente dispersión en el caucho. De esta manera, se garantiza una actividad óptima de la sustancia activa.</p> <p>La dosis recomendada de Rhenogran® ETU-80 es de 0.1 a 2 phr.</p>
APLICACIONES	<p>Al ser un acelerador versátil se utiliza en artículos técnicos de todo tipo de polímero base de neopreno.</p>
ALMACENAMIENTO	<p>Se recomienda mantener el Rhenogran® ETU-80 en sus envases originales bien cerrados en un lugar fresco y seco por un máximo de 2 años.</p>
MANEJO DEL MATERIAL	<p>Consultar la hoja de seguridad del Rhenogran® ETU-80 para más información.</p>