

Hoja Técnica

Código: MT
Fecha de emisión: 05-VIII-2024
Fecha de revisión: 05-VIII-2024
Revisión No. 02

Producto:

Acelerante Vulmic® TETRA

Descripción:

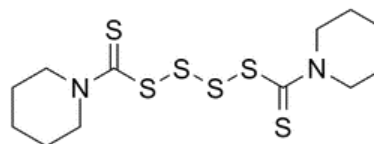
El **Acelerante Vulmic® TETRA** es un agente utilizado como ultra-acelerador y donador de azufre.

Nombre químico: Tetrasulfuro de dipentametilén thiuram.

Fórmula molecular: C₁₂H₂₀N₂S₄

Peso molecular: 384.66 g/mol

No. de CAS: 120-54-7



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia:	-	Polvo de color crema
Humedad	%	0.5 Máx.
Cenizas	%	0.5 Máx.
Punto de fusión	°C	110 Mín.
Finura de malla 100	%	99.90 Mín.

Modo de uso:

El **Acelerante Vulmic® TETRA** es un vulcanizante del tipo ultra-acelerante, que además actúa como donador de azufre muy efectivo. Es un agente no manchante que se añade a compuestos de hule natural sin la adición de azufre, con lo que tiene una magnífica resistencia al calor. En hule nitrilo es posible combinar al **Vulmic® TETRA** con MBTS para obtener vulcanizados de excelentes propiedades mecánicas.

Además, también se utiliza en compuestos de hule butilo, EPDM y CSM-40.

Se recomienda utilizar de 0.35 a 3.5 ppch con el fin de otorgar resistencia al envejecimiento.

Aplicaciones:

El **Acelerante Vulmic® TETRA** es muy útil en productos preconstruidos como bandas, mangueras o llantas.

Precauciones de manejo:

Para detalles de propiedades toxicológicas y precauciones en la manipulación, consultar la SDS del producto.

Envasado del producto:

Bolsas de polietileno con un contenido de 25 kg.

Vida de anaquel y Almacenamiento:

Este producto debe almacenarse en un lugar fresco y seco con buena ventilación, evitar la exposición del producto empacado a la luz solar directa. El pallet de este producto no debe apilarse. Apilar el material peletizado o a temperatura superior a los 35 °C puede causar la compactación inusual del producto sin cambiar las propiedades del mismo y por lo tanto no será motivo de rechazo.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor.

Suministro de Especialidades, SA de CV no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □