

Hoja Técnica

Código: QTBS
Fecha de Emisión: 4-III-2019
Fecha de Revisión: 4-III-2019
No. de Revisión: 00

Producto:

Acelerante (NS) – TBBS

Descripción:

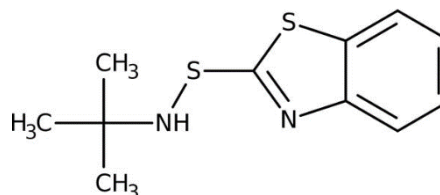
El **Acelerante (NS) - TBBS** es un acelerante en la vulcanización por azufre de varios elastómeros.

Fórmula molecular: C₁₁H₁₄N₂S₂.

Peso molecular: 238 g/mol.

No. de CAS: 95-31-8

Nombre de la sustancia: N-*tert*-butil-2-benzotiazol sulfenamida.



Características típicas:

| Característica | Unidad | Polvo | Gránulo |
|-----------------------------------|--------|----------------------------|--------------------------------------|
| Apariencia | - | Polvo ligeramente amarillo | Granos de color ligeramente amarillo |
| Punto de fusión inicial (Mín) | °C | 104 | 104 |
| Punto de fusión final | °C | 107 – 112 | 107-112 |
| Pérdida por calentamiento (Máx.) | % | 0.5 | 0.5 |
| Ceniza (Máx.) | % | 0.4 | 0.4 |
| Residuo en malla de 100 µm (Máx.) | % | 0.1 | 0.1 |
| Diámetro de grano | mm | - | 1.5 – 3.00 |

Modo de acción:

El **Acelerante (NS) - TBBS** es fácilmente soluble en benceno, tetracloruro de carbono y cloruro de etilo, soluble en gasolina, acetona, acetato de etilo y etanol; insoluble en agua.

Aplicaciones:

El **Acelerante (NS) - TBBS** posee la mejor calidad scorching de los aceleradores tipo sulfenamida, la cual es mejor en hule natural que en DIBS. Despliega una ligera seguridad de procesamiento y es ligeramente más activo que el acelerador CBS. En altas concentraciones puede causar una ligera decoloración en productos blancos o claros. **No forma derivados de nitrosaminas (carcinógenos).**

Presentación y manejo:

La presentación del **Acelerante (NS) - TBBS** es en bolsa de 25 kgs. Mantener el envase cerrado herméticamente en un lugar fresco y bien ventilado.

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. □