

Código: MZDB

Fecha de Emisión: 25-VII-2025

Fecha de Revisión: 25-VII-2025

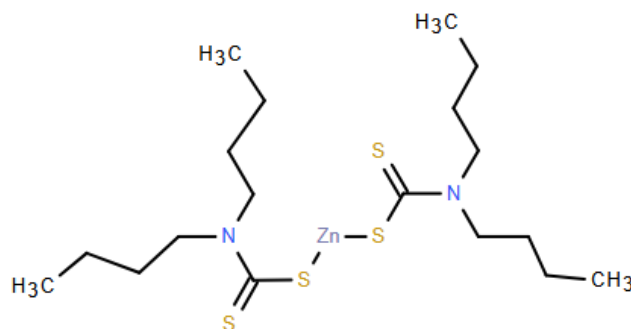
No. de Revisión: 00

PRODUCTO:

Vulmic ZDB (Dibutil Ditiocarbamato de Zinc)

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	---	Polvo de color blanco a crema
Humedad	%	0.5 máximo
Punto de fusión	° C	102 - 112
Finura de malla 100	%	99.5 mínimo
Contenido de Zinc	%	13 - 15

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



NO. DE CAS: 136-23-2

DESCRIPCIÓN	El VULMIC ZDB es un ultra acelerador para látex y compuestos de hule natural y sintético, con gran actividad a baja temperatura.
MODO DE ACCIÓN	<p>El VULMIC ZDB es recomendado principalmente para látex pero también se recomienda en elastómeros de baja actividad como EPDM o en aceleraciones donde se requiera incrementar la velocidad de vulcanizado.</p> <p>Puede utilizarse sin óxido de zinc para obtener artículos transparentes.</p> <p>En compuestos no vulcanizables, se utiliza como antioxidante en proporciones de 1 parte por 100 de hule.</p>
APLICACIONES	<p>En el látex natural, cuando se utiliza como un acelerador primario se coloca 1.0 pch de VULMIC ZDB con 2.5 pch de azufre como punto de partida.</p> <p>En EPDM el VULMIC ZDB tiene la mayor solubilidad de todos los ditiocarbamatos, con mayor potencial de afloración. Un punto de partida aceptable para un sistema de baja o nula afloración en hule EPDM es VULMIC ZDB a 2.0 pch, VULMIC TMT a 0.8 pch y VESPERAC R a 2.0 pch.</p>
ALMACENAMIENTO	<p>Se recomienda almacenar el VULMIC ZDB en un lugar fresco y seco alejado de fuentes de calor o luz solar directa.</p> <p>Se recomienda usar en un periodo no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación</p>
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la hoja de seguridad del VULMIC ZDB para más información