

Código: MZDE

Fecha de Emisión: 25-VII-2025

Fecha de Revisión: 25-VII-2025

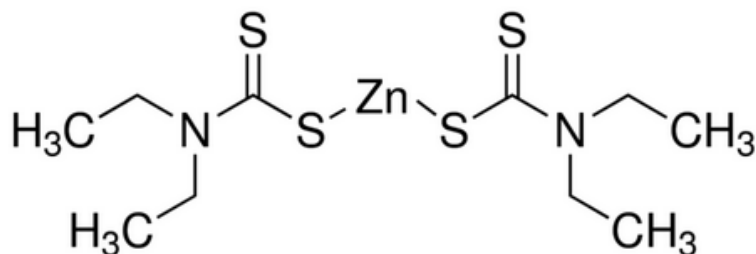
No. de Revisión: 00

PRODUCTO:

Acelerante Vulmic[®] ZDE (Diethyl ditiocarbamato de zinc)

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Apariencia	-	Polvo de color blanco a crema	Visual
Humedad	%	1.0 máx.	MA - 010
Punto de fusión	°C	170 - 180	MA - 012 A
Finura de malla 100	%	99.50 mín.	MA - 013 A
Contenido de Zinc	%	17.0 - 19.5	MA - 024

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



Nº de CAS: 14324-55-1

DESCRIPCIÓN	El Acelerante Vulmic® ZDE es un ultra-acelerante primario o secundario usado en la vulcanización de hules naturales y sintéticos.
MODO DE ACCIÓN	<p>El Acelerante Vulmic® ZDE es un ultra-acelerante para compuestos sólidos y en látex tanto naturales como sintéticos. Puede utilizarse en curado de látex en operaciones de inmersión, untado y vaciado. Es similar en propiedades al Acelerante ZDMC, pero posee menos resistencia al scorch que éste y muestra una ligera tendencia a prevulcanizar. Además, es menos tóxico que el ZDMC. Funciona también como antioxidante en sistemas adhesivos.</p> <p>Es un polvo blanco (también puede ser gránulo) cuya densidad es de 1.41 g/cm³, soluble en disoluciones de NaOH al 1%, disulfuro de carbono (CS₂), benceno, cloroformo, ligeramente soluble en alcohol e insoluble en gasolina.</p>
APLICACIONES	El Acelerante Vulmic® ZDE es un acelerador que se utiliza para el curado de hule natural (NR), poliisopreno sintético (IR), polibutadieno (BR), estireno butadieno (SBR), nitrilo butadieno (NBR), etileno propileno dieno (EPDM) y sus látices.
ALMACENAMIENTO	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar seco.
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la hoja de seguridad del Acelerante Vulmic® ZDE para información adicional.