

Código: BZDEC

Fecha de Emisión: 01-X-2015

Fecha de Revisión: 12-IX-2025

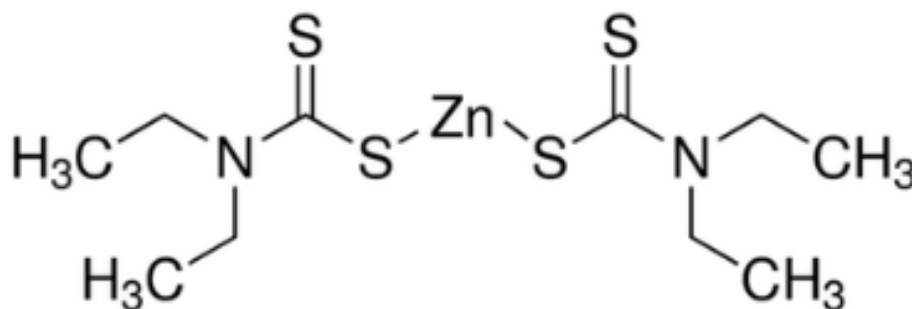
No. de Revisión: 03

PRODUCTO:

## Acelerante ZDEC

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Polvo (gránulo) blanco
Punto de fusión inicial	°C	174 mín.
Pérdidas en el secado	%	0.3 máx.
Contenido de Zinc	%	17 – 19
Residuo en malla de 150 µm	%	0.1 máx. (Polvo)
Residuo en malla de 63 µm	%	0.5 máx. (Polvo)
Diámetro de gránulo (para caso de su presentación granular)	mm	1 – 3
Contenido soluble de Zinc	%	0.01 máx.

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



NO. DE CAS: 14324-55-1

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Acelerante ZDEC</b> es un ultra-acelerante primario o secundario usado en la vulcanización de hules naturales y sintéticos.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El <b>Acelerante ZDEC</b> 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. Funciona como antioxidante en sistemas adhesivos.</p> <p>Es un polvo blanco (también puede ser gránulo) cuya densidad es de 1.41 g/cm<sup>3</sup>, soluble en disoluciones de NaOH al 1%, disulfuro de carbono (CS<sub>2</sub>), benceno, cloroformo, ligeramente soluble en alcohol e insoluble en gasolina.</p>
<b>APLICACIONES</b>	El <b>Acelerante ZDEC</b> 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.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco con buena ventilación, evitando la exposición del producto a la luz solar directa.
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consulte la hoja de seguridad del <b>Acelerante ZDEC</b> para información adicional.