

Código: BZDB

Fecha de Emisión: 29-IX-2015

Fecha de Revisión: 12-IX-2025

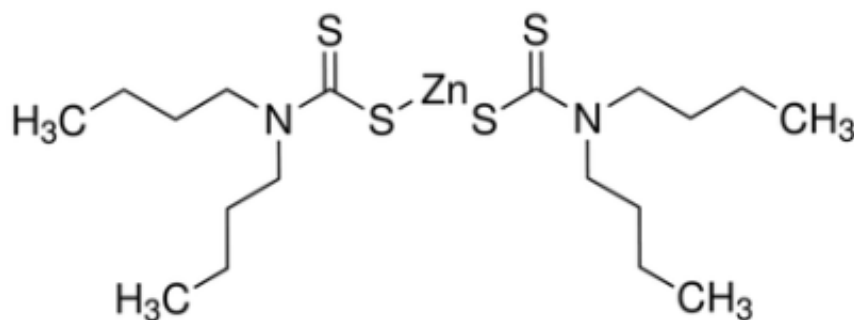
No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

## Acelerante Willing ZDBC

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Polvo (o gránulo) blanco
Punto de fusión inicial	°C	104 mín.
Pérdidas en el secado	%	0.3 máx.
Contenido de Zinc	%	131 – 23
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 presentación granular)	mm	1.5

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



NO. DE CAS: 136-23-2

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Acelerante Willing ZDBC</b> es un acelerante para vulcanización de hules sólidos y de látex.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<p>El <b>Acelerante Willing ZDBC</b> es ampliamente utilizado en la industria del hule como un ultra acelerador secundario o como acelerante primario. Causa muy rápida vulcanización de hules naturales y sintéticos. La adición de thiuram y de tiazoles puede retardar la velocidad de curado y, por lo tanto, incrementar la seguridad de procesamiento. Similar en propiedades al ZDMC y al ZDEC, será un poco más lento al vulcanizar que estos dos. Los aceleradores básicos tienen un efecto activador en el <b>Acelerante Willing ZDBC</b>.</p> <p>Genera compuestos de buena resistencia a la tensión y de excelente resiliencia. Se recomienda añadir antioxidantes que mejoren la resistencia al envejecimiento, especialmente cuando la vulcanización sea en hule natural y en poliisopreno sintético.</p>
<b>APLICACIONES</b>	El <b>Acelerante Willing ZDBC</b> se puede utilizar en hule natural (NR), poliisopreno sintético (IR), polibutadieno (BR), estireno butadieno (SBR), nitrilo butadieno (NBR), etileno propileno dieno monómero (EPDM), y sus látexes. Se utiliza de manera efectiva en látex tanto naturales como sintéticos para un curado más rápido una temperatura ambiente, pero sin el riesgo de generar tanto scorch y menos sangrado que en el caso de ZDMC y ZDEC.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Este producto debe almacenarse 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 Willing ZDBC</b> para información adicional.