

	ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO TERMINADO	CÓDIGO: E-P1-009B REVISIÓN: 08 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Abril 05 de 2023 PÁGINA 1 de 1
	LD-EST	

ANTIADHERENTE DESMOLDANTE LD-EST

ANTIADHERENTE DESMOLDANTE SOLUBLE EN AGUA PARA EL TRATAMIENTO DE MEZCLAS CRUDAS DE CAUCHO

INTRODUCCIÓN:	El ANTIADHERENTE DESMOLDANTE LD-EST, soluble en agua, constituye una excelente alternativa para el manejo de mezclas crudas de caucho donde se requiera evitar la presencia de silicatos, sílice cristalina y otras impurezas, así como la presencia de espolvoreo durante su aplicación y uso. Da una apariencia ideal a las láminas de caucho, pues no presenta ningún tipo de coloración, ni apariencia manchada a la lámina.		
ESPECIFICACIONES:	El antiadherente desmoldante LD-EST presenta las siguientes características:		
	-%Humedad (105°C, 2 h):	15 Máx.	ASTM D280
	-%Cenizas (800°C):	18 Máx.	ASTM D-1293
	-pH (2.5%, 25°C):	9.8 +/- 1.0	ASTM E70-07
	-Apariencia:	Polvo amarillo	
FUNCIONALIDAD:	Su disolución en agua caliente (40-60°C) del 1.5 a 6.0%, produce una solución de gran efecto antiadherente entre láminas de caucho sin presentar problemas de espolvoreo o polución. Esta solución puede usarse como desmoldante con óptimos resultados. <u>Puede prepararse también en agua a temperatura ambiente.</u>		
APLICACIÓN:	Se debe preparar en agua caliente a 40-60°C una solución entre el 1.5 y 6.0%. Se debe agitar durante un período no menor de 30 minutos, evitando que la hélice del agitador esté cercana a la superficie del líquido para evitar espuma. Se puede aplicar por inmersión o por brocha. En los tanques del batch-off del banbury no se debe usar agitación por hélice en lo posible. Puede prepararse también en agua a temperatura ambiente aumentando el tiempo de agitación.		
MANEJO:	El antiadherente desmoldante LD-EST no es tóxico, ni inflamable, sólo se necesita tomar las precauciones normales que cualquier práctica de fabricación requiere para almacenamiento y manejo.		
ALMACENAMIENTO:	LD-EST debe almacenarse en lugar seco y a una temperatura entre 0° C y 60° C. Debe evitarse su congelación.		
EMPAQUE:	Sacos de polipropileno de 25 Kg o el requerido por el cliente. Los sacos de LD-EST deben estar protegidos de la humedad y no deben almacenarse a la intemperie ni en zonas donde reciban directamente la luz solar.		

APROBÓ: I.V.

