

	ESPECIFICACIÓN	CÓDIGO: E-P1-29B REVISIÓN: 05 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Diciembre 11 de 2020 PÁGINA 1 de 1
	ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO TERMINADO	

ANTIADHERENTE DESMOLDANTE LD-DIN

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

INTRODUCCIÓN: EL ANTIADHERENTE DESMOLDANTE LD-DIN es un producto soluble en agua compuesto de estearatos y silicatos modificados. Gracias a su naturaleza tensoactiva es un excelente agente superficial antiadherente en caucho. Constituye una excelente alternativa para los procesos de manejo de compuestos sin producción de espuma. Además es muy adecuado para manejo de mezclas de compuestos altamente adhesivos.

ESPECIFICACIONES: El antiadherente desmoldante LD-DIN presenta las siguientes características:

-pH (2,5%, 25°C):	10.2 +/- 0.5	ASTM D1172
-% Perdidas por Ignición:	42.2 +/- 1.80	QA22-1
-% de Humedad (2 h, 105°C):	7.0 Máx.	ASTM D280
-Color:	Gris claro crema	

FUNCIONALIDAD: Su disolución en agua caliente (50°C) del 0.9% a 3.0%, produce una solución de gran efecto antiadherente entre láminas de caucho sin presentar problemas de espolvoreo o polución.

APLICACION: Se debe preparar en agua caliente a 50°C una solución entre el 0.9 y 3.0%. Se debe agitar durante un período no menor de 30 minutos. Se puede aplicar por inmersión o por brocha. Es conveniente mantener la disolución en agitación mientras se aplica.

MANEJO: El antiadherente desmoldante LD-DIN no es tóxico, ni inflamable. Sólo se necesita tomar las precauciones normales para cualquier práctica de fabricación que requiera para almacenamiento y manejo. En caso de almacenamiento por largos períodos, este producto tiene la tendencia a compactarse. En este caso el producto puede ser usado normalmente sin ningún problema porque sus características funcionales no cambian.

ALMACENAMIENTO: LD-DIN debe almacenarse en lugar seco y a una temperatura entre 0°C y 40°C. Debe evitarse su congelación.

EMPAQUE: Sacos de polipropileno de 25 Kg o el requerido por el cliente. Los sacos deben estar protegidos de la humedad y no deben almacenarse a la intemperie ni en zonas donde reciban directamente luz solar.

APROBÓ:

I. Valera



SC 1600-1

