

## Lubricante para transportador inhibidor de fracturas por esfuerzos

### Descripción

El tratamiento para bandas transportadoras Dicolube® PLE es un lubricante líquido a base de jabón para bandas transportadoras de envases de alimentos y bebidas y es apto para usarse en condiciones de agua blanda. Ha sido desarrollado para que sea compatible con botellas de PET (politereftalato de etileno).

### Efcaz

- Provee una lubricación efectiva, asegurando la eficiencia de la línea y ayudando a prevenir el desgaste de los cojinetes y la deformación de los pernos.
- La detergencia efectiva ayuda a remover suciedad de la banda transportadora.
- Reduce el riesgo de agrietamiento por tensión y fugas en las botellas de PET, mejorando así la integridad de la marca

### Fácil de usar

- Se puede usar un único producto y sistema de distribución para casos en los que se transporten distintos envases

### Discusión

El tratamiento para bandas transportadoras Dicolube® PLE es un lubricante líquido concentrado a base de jabón. Este producto producirá espuma a altas concentraciones. Este producto ha sido desarrollado para usarse con botellas de PET (politereftalato de etileno) reduciendo así el riesgo de agrietamiento por tensión. Este producto también se puede usar para latas, botellas de vidrio y otros envases sobre bandas transportadoras de plástico y acero.



**Dicolube**



# Dicolube® PLE

# VL3

## Lubricante para transportador inhibidor de fracturas por esfuerzos

### Instrucciones de uso

El tratamiento para bandas transportadoras Dicolube® PLE deberá aplicarse por medio de un sistema automatizado de dosificación que cuente con zonificación para las grandes líneas. La concentración típica es de 1 parte de producto en 100 a 500 partes de agua, dependiendo de la aplicación y grado de suciedad. Se recomienda este producto para usarse en casos en donde la dureza del agua sea menor a 120 ppm de carbonato de calcio (tolerancia máxima para 1% w/w proporcionado). Se aconseja usar agua suavizada. Puede que altas concentraciones produzcan altos niveles de espuma. La compatibilidad con el envase siempre deberá confirmarse antes del uso del producto.

Evite la contaminación de alimentos durante su uso o almacenaje.

### Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido marrón transparente
Aroma	Ácido graso
Peso específico	1.103
pH (1%)	9.3
% P	0.0
pH (puro)	9.0
% de alcalinidad libre (como Na <sub>2</sub> O)	0.6
% de Alcalinidad Total (como Na <sub>2</sub> O)	2.1

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

### Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

### Compatibilidad del producto

El tratamiento Dicolube® PLE es seguro para todos los tipos de materiales que se encuentran comúnmente en la industria de las bebidas, cuando se aplica en las concentraciones recomendadas. En caso de duda, se recomienda evaluar los materiales por separado antes del uso.

### Equipo de prueba

Kit de prueba #409225 para lubricantes de bandas transportadoras

### Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.