# F&B Dicolube Sustain-3 VL116

## Lubricante sintético para reducir el consumo de agua

### Descripción

Dicolube Sustain-3 es un lubricante de cadenas sintético de alto rendimiento y bajo consumo de agua utilizada en la dilución para el transporte de envases de bebidas y alimentos, incluyendo botellas de vidrio y PET, latas y envases de cartón sobre cadenas de acero inoxidable y plástico.

### Aplicaciones

- Dicolube Sustain-3 es un lubricante de cadenas concentrado basado en aminas grasas y fosfato ester tensioactivo que asegura un elevado nivel de lubricación en el transporte de envases, incluyendo latas, botellas de PET y vidrio y barriles, sobre cadenas de plástico y acero.
- Dicolube Sustain-3 ha sido desarrollado para reducir significativamente el consumo total de agua utilizada en la dilución manteniendo una elevada eficacia en la lubricación y detergencia.
- Dicolube Sustain-3 posee características de baja espuma a las condiciones óptimas de uso reduciendo los riesgos de la presencia de espuma sobre las cadenas, bandejas y suelos.
- Dicolube Sustain-3 ayuda a mantener limpias e higiénicas las líneas de distribución y cadenas.
- Dicolube Sustain-3 es adecuado para utilizar con aguas duras y blandas.
- Dicolube Sustain-3 es adecuado para plantas biológicas sensibles de tratamiento de aguas residuales.

### Ventajas

- Aporta una efectiva lubricación para los envases de bebidas y alimentos, asegurando que la eficiencia de la línea se mantenga. Ayuda a prevenir el desgaste y rotura en la instalación reduciendo los costos de mantenimiento.
- Su correcta distribución mantiene la higiene de las cadenas y mantiene la eficiencia operacional, mejorando el ambiente de trabajo y la seguridad de los operarios.
- Reduce el consumo de agua utilizada en la dilución, los costos asociados e incrementa la sostenibilidad en las operaciones de envasado.
- Adecuado para ser utilizado con aguas duras eliminando la necesidad de instalaciones descalcificadoras y su mantenimiento.
- Un único producto y sistema de distribución puede ser utilizado donde diferentes tipo de envase sean transportados reduciendo la complejidad.

### Modo de empleo

Dicolube Sustain-3 debería ser aplicado mediante un sistema de dosificación automático con zonas para grandes instalaciones. Es recomendable que las boquillas sean utilizadas en la posición optimizada para asegurar la efectiva aplicación del lubricante sobre la cadena. Las concentraciones normales de uso son 0,7-1% con unos tiempos determinados de pulverización dependiendo de la aplicación (consultar al representante de Diversey para su uso y recomendaciones).

La compatibilidad del producto con el agua utilizada y el envase deberían ser siempre confirmadas antes de su uso.

# F&B Dicolube Sustain-3 VL116

**Información Técnica**

Aspecto: Líquido amarillo

Densidad Relativa a 20°C: 1

pH (1% solución a 20°C): 6.7

Demanda Química de Oxígeno (DQO): 150 gO2/kg

Contenido en Nitrógeno (N): 3 g/kg

Contenido en Fósforo (P): 0,5 g/kg

*Estos valores son característicos del producto y no deben tomarse como especificaciones de Control de Calidad.*

**Precauciones en su manipulación y almacenamiento**

Almacenar en los envases de origen cerrados evitando temperaturas extremas.

Información completa sobre manipulación y eliminación del producto se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

En caso de accidente, consultar al servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono 91 5620420.

**Compatibilidad del producto**

Dicolube Sustain-3 es seguro para ser utilizado sobre todo tipo de materiales comúnmente encontrados en la Industria Alimentaria cuando es aplicado a las dosis de uso recomendadas. En caso de duda es recomendable evaluar el material de forma individual.

**Método de análisis**

**Reactivos:**

Ácido Sulfúrico o clorhídrico 0,1 N

BSM indicador

**Procedimiento:**

Tomar 100ml de solución. Añadir 5 gotas de BSM indicador.

Valorar con ácido 0.1N hasta cambio de color de azulado a gris.

Hacer lo mismo con el agua de la planta.

**Cálculos:**

Valor Lubricante (ml) - Valor Agua (ml) = Valor ácido

Valor ácido x 0.44 = % (p/p) Dicolube Sustain-3

**www.diversey.com**

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. V00021 en 07/19