
MICROBE-LIFT-DGTT

FICHA TÉCNICA

Bacterias para tratamiento de Grasas y Aceites

¿QUE ES MICROBE-LIFT-DGTT?

MICROBE-LIFT®/DGTT está diseñado específicamente para el tratamiento de líneas y trampas de grasa en efluentes industriales y municipales.

MICROBE-LIFT®/DGTT eliminará el olor y proporcionará una reducción significativa en el mantenimiento de líneas y trampas de grasa.

Degrada grasas (animales y vegetales), aceites y grasas (lubricantes), reduce los depósitos y acumulaciones en tuberías y sifones, lo que da como resultado una menor cantidad de grasas (animales y vegetales), aceites y grasas (lubricantes) (FOG).

Aplicaciones regulares de **Microbe-Lift-DGTT** en su sistema le ayudarán a lograr los parámetros de diseño según los residuos líquidos del sistema, contribuyendo a reducir los costos de mantención de su planta.



CUIDADOS

- Almacenar en un lugar fresco y no expuesto a la luz solar directa.
- No permita que el producto se congele, las temperaturas bajo 0°C, pueden reducir las bacterias hasta en un 25%.

CONDICIONES PARA UNA FUNCIÓN BACTERIANA MÁXIMA

- Nivel de pH : 4,5 a 10,5
- Temperatura : 0° a 40 °C

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- **Microbe-Lift-DGTT** está disponible en envases de 3,7 lts (1 galón).

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN Microbe-Lift-DGTT

Las trampas de grasa son básicamente tanques de retención con deflectores que permiten que el aceite y la grasa, presentes en una corriente de residuos líquidos, generalmente tibia o caliente, se enfríen, se fusionen y floten hacia la superficie de la trampa, donde el deflector impide que salgan del sistema. De esta manera, la trampa de grasa reduce la carga orgánica en el sistema de tratamiento de aguas residuales.

Las bacterias autóctonas degradan el aceite y la grasa que se acumulan en la trampa a medida que se forma grasa nueva. La velocidad de acumulación de grasa nueva suele superar la degradación biológica natural. El exceso de grasa y aceite flotante requiere un bombeo regular para su eliminación.

La remediación de trampas de grasa con Microbe-Lift® DGTT ayuda a acelerar la degradación del aceite y la grasa y a eliminar los malos olores, especialmente durante el bombeo del exceso.

Las trampas de grasa generalmente se diseñan con un tiempo de retención hidráulico mínimo de una hora durante el flujo máximo. La tasa de dosificación se basa en el tamaño de la trampa de grasa; sin embargo, si el flujo máximo por hora es mayor que el tamaño de la trampa, la dosificación debe basarse en el volumen del flujo máximo. Se recomienda Microbe-Lift® DGTT para el tratamiento de trampas de grasa.

Tamaño del tanque o caudal máximo	Semana 1 (inoculación)	Semanas 2, 3 y 4	Mantenimiento
<5m3	Un (1) galón	Un (1) cuarto de galón por semana	Un (1) cuarto de galón al mes
5 a 20 m3	Dos (2) galones	Dos (2) cuartos de galón por semana	Dos (2) cuartos de galón por mes
Más de 20m3	Un (1) galón por 10 m3	Un (1) cuarto de galón por semana por cada 10m3	Un (1) cuarto de galón por mes por cada 10m3

Nota: Se recomienda dosificar inmediatamente después de interrumpir la actividad diaria cuando el caudal es bajo. Si no se dispone de un periodo de caudal muy bajo, se puede utilizar una dosificación continua mediante una bomba dosificadora o un sistema de goteo simple.

En caso de requerir más información contáctese con **PURIFICATEC SPA.**