

FICHA TÉCNICA



MICROBE-LIFT DGTT

Es un consorcio innovador de diferentes cepas de bacterias benéficas facultativas altamente activas y extremadamente eficaces que aceleran el proceso biológico de oxidación de la materia orgánica degradando sus constituyentes difíciles como aceites, grasas y proteínas, ayudando a controlar el olor.

Está diseñado para la degradación rápida de grasas y aceites en sistemas de agua residual, como tanques de retención, líneas de drenaje, registros y trampas de grasa. MICROBE-LIFT DGTT establece una población bacteriana activa que mantiene las líneas de drenaje, registros, tanques de retención y trampas de grasa con un flujo libre y sin olor. Ayudando así a disminuir mantenimientos, costos operacionales, incrementar eficiencia y reducir o eliminar sobrecargas de grasa en el sistema.

LOS BENEFICIOS AL USAR MICROBE LIFT DGTT:

- ✓ Mejora la biomasa existente para degradar constituyentes orgánicos, a un ritmo más acelerado
- ✓ Proporciona una rápida descomposición de las grasas y aceites de origen vegetal y animal
- ✓ Reduce significativamente olores desde su raíz
- ✓ Licúa los sólidos, asegurando su bombeo rápido y fácil
- ✓ Reduce los depósitos y acumulaciones de grasa adherida en la superficie de los tanques
- ✓ Proporciona reducciones de DBO, DQO, SST en el efluente final
- ✓ Previene la obstrucción y taponamiento en las tuberías

El éxito de los tratamientos MICROBE-LIFT DGTT radica en su diversidad de bacterias y al hecho de que puede utilizar todos los procesos biológicos que se encuentran en los residuos orgánicos.

APLICACIONES:

Para líneas de drenaje y trampas de grasa que contengan aguas residuales industriales, institucionales, comerciales, municipales y agropecuarias que presentan altas cargas de grasas y aceites comestibles:

- ✓ Tarjas de lavado de rejillas
- ✓ Trampas de grasa
- ✓ Líneas de drenaje
- ✓ Tanques de retención

ESPECIFICACIONES:

Analisis bacteriano garantizado:	Bacillus spp. 1.0E+8 UFC/ml
Estado:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Olor característico a limón
pH:	6.0-9.0
Almacenamiento/ Manipulación:	Agitar bien el producto antes de aplicar y volver a tapar.
Vida útil:	2 años (sin abrir) y 30 días (ya abierto) a partir de la fecha de fabricación.

- ✓ Biotecnología natural
- ✓ Utilice en conjunto con MICROBE-LIFT IND HC para lograr el rendimiento óptimo en sistemas complejos
- ✓ Seguro y fácil de usar
- ✓ Altamente concentrado: proporciona 100 millones de unidades formadoras de colonias por mililitro
- ✓ Efectivo en un rango de pH de 4.5 a 10.5
- ✓ Fácil de almacenar, no requiere refrigeración
- ✓ No contiene bacterias patógenas ni modificadas genéticamente. No contiene productos químicos ni hormonas, no es tóxico ni dañino para los seres humanos, plantas o animales.

El propósito de la inoculación de MICROBE-LIFT DGTT en un sistema es el de establecer la más completa y diversa población de microorganismos, para proporcionar un rendimiento óptimo en el proceso biológico del mismo.

DOSIS: las dosis de aplicación pueden variar en función del diseño del sistema, la carga de grasa, las velocidades de flujo y el tiempo de retención del sistema. Consulte a su representante técnico para dosis recomendadas o programas de tratamiento personalizados para sus necesidades operativas.

PRESENTACIÓN: 1 galón y $\frac{1}{4}$ de galón.