

# Tratamiento Superior en Trampas de Grasa



## Limpieza y control en trampas de grasa

*Cultibac DrenBios-K* es un tratamiento avanzado para trampas de grasa, debido a la incorporación de la cepa de *Bacillus*, la cual proporciona una espora muy estable formando así el *Cultibac DrenBios-K*. La introducción de esta cepa a una mezcla microbiana que también degrada proteínas, lípidos y carbohidratos ofrece un consorcio biológico magnífico para mantener limpias las trampas de grasa.

Los microorganismos son seleccionados del ambiente y *Cultibac DrenBios-K* es el resultado de nuestra habilidad para identificar cepas y de la capacidad de desarrollar mezclas microbianas estables que mejoren la degradación de residuos orgánicos.

### Desempeño:

*Cultibac DrenBios-K* es una mezcla sinérgica de bacterias selectivamente adaptadas las cuales producen una degradación rápida de grasas y aceites de origen animal y vegetal.

La cepa es muy estable, forma esporas que degradan hasta la porción más recalcitrante de la molécula de grasa en ácidos grasos de cadena larga.

Las esporas degradan específicamente la porción recalcitrante de la molécula de grasa, ácidos grasos de cadena larga los cuales son muy conocidos por su persistencia en el ambiente causando la mayoría de los problemas de mantenimiento y tratamiento.

El rompimiento parcial de la grasa causa la caída de pH, creando un ambiente que inhibe a cualquier bacteria. *Cultibac DrenBios-K* permanece activo a niveles bajos de pH.



### Beneficios:

- *Cultibac DrenBios-K* se recomienda para trampas de grasa con problemas de acumulación de grasas.
- Los ingredientes activos en *Cultibac DrenBios-K* reducen la producción de olores debido a la inhibición biológica de compuestos que los producen, como el olor a sulfuro, a rancio y los olores de ácidos grasos volátiles que se generan en los medios sépticos o anaerobios.
- Efectiva degradación de ácidos grasos de cadena larga los cuales son muy conocidos por su persistencia en el ambiente causando la mayoría de los problemas de mantenimiento y tratamiento.
- La cepa que contiene *Cultibac DrenBios-K* permanece activa aún en bajos niveles de pH. Aliviando los problemas de pH bajo, manteniendo así un ambiente favorable para activar la degradación biológica.
- *Cultibac DrenBios-K* está disponible en Biocalcetín, la cual es una presentación muy conveniente pues proporciona una liberación prolongada de microorganismos; además representa una fuerte herramienta para el mantenimiento de las trampas de grasa.
- Efectivo a temperaturas hasta 45°C.

# Tratamiento Superior en Trampas de Grasa



## Formulación Biodegradable

### Características del producto:

Especificaciones:	5.0 Billones UFC/gramo
Tipo de bacteria:	<i>Bacillus strain</i>
Apariencia:	Polvo color canela (salvado)
Humedad:	15 %
Densidad:	0.66 - 0.77 g/cm <sup>3</sup>
Estabilidad:	1 año a 5 - 35°C.

### Presentaciones disponibles:

- Biocalcetín de 1 libra
- Caja de 6 libras (2.7 Kg), 6 calcetines

### Aplicaciones:

- Degrada aerobicamente el contenido de grasa de las trampas de grasa o cualquier otra acumulación de grasas en el sistema de colección de grasas.
- Reduce atascamientos en el drenaje.
- Maneja altas cargas de grasas, aceites y ácidos grasos sin deterioro de la calidad de la descarga residual.
- Reduce costos de mantenimiento en líneas y estaciones de bombeo.
- Reduce costos por disposición de grasas.
- Elimina los taponeamientos emergentes.
- Elimina quejas de los clientes



Distribuido por:

Código del producto: 9002667

