

Ficha técnica

ACF-32®

Descripción

ACF-32 es una formulación líquida de cultivos de microorganismos altamente activa, diseñada específicamente para el uso en sistemas de agua residual industrial y municipal. Contiene una mezcla de 29 especies de microorganismos selectos con una especificación de 387/450 millones de microorganismos/ml.

Función

Las bacterias existentes en el ACF-32 aceleran la oxidación biológica del sistema para una degradación completa de la materia orgánica en sistemas de agua residual aeróbica, anaeróbica y facultativa en estanques, lagunas y tanques de retención entre otros. Al acelerar la oxidación biológica de la materia orgánica, mejora el rendimiento y la estabilidad del sistema.



Beneficios

- ☞ Realza el funcionamiento biológico total de la degradación.
- ☞ Reduce mortandades de choque y proporciona una operación estable.
- ☞ Proporciona la recuperación rápida de trastornos
- ☞ Mejora la sedimentación en el clarificador final.
- ☞ Proporciona reducciones del DBO, DQO y SST en el efluente final.
- ☞ Reduce y controla el olor en el sistema.
- ☞ Proporciona reducción en la producción de Lodos sedimentables.



Composición y propiedades

Cultivo de Bacterias Viables (1% en Peso)
Substrato orgánico no peligroso (14% en Peso)
Base Agua (84% en Peso)

Estado	físico: Líquido
Solubilidad en agua:	99%
pH:	6.5 – 8.0
Punto de ebullición:	100 °C

Aplicaciones

Plantas de Tratamiento:	Biodigestores
Acero y hierro	Composta
Petroquímica & Refinerías	Estanques de Campos de Golf
Procesadoras de	Lagos/ Lagunas
alimentos	Granjas de ganado, aves & acuícolas
Refinerías	
Tenerías de cuero	
Papel y pulpa	
Minería	
Textiles	
Municipales	
Residenciales	



Modo de empleo

El ACF-32 contiene microorganismos naturales del suelo no tóxicos, ambientalmente seguros para sistemas de agua residual. No afecta a humanos, animales o vida acuática. Consulte la hoja de seguridad para datos específicos del producto. El ACF-32 está diseñado para el uso en sistemas biológicos de agua residual.

El producto se deberá agitar previamente a su uso. En caso de que haya producto sobrante, dependiendo del volumen se deberá transvasar o sacar el aire del envase, con el objetivo de dejar la menor cantidad de aire dentro del envase, esto para que las bacterias vuelvan a un estado de reposo.

De acuerdo a un estudio previo realizado al sistema, se asigna una dosis del producto a utilizar, el cual se aplicará en el perímetro de la unidad a tratar. Este procedimiento es en casos de sistemas que se encuentren en estado líquido.

Se recomienda el uso de lentes de seguridad y guantes de hule o de vinil. No se requiere el uso de ropa especial.

Precauciones

Lave sus manos y cara antes de comer, de beber o de fumar después de haber manejado los materiales

Presentación

1 Galón
Caja master con 6 piezas