

Modelos	P28221, P28226 Presentaciones 1 galón y caja con 6 galones
Descripción	ACF-32® producto biotecnológico a base de bacterias altamente activas para plantas de tratamiento de aguas residuales / lagunas de oxidación de industria y granjas. Para biodigestores, composta. Amigable con el ambiente.
Datos técnicos	Producto biotecnológico. 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. 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. Amigable con el ambiente. PRECAUCIONES: lave sus manos y cara antes de comer, de beber o de fumar después de haber manejado los materiales.
Beneficios	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. APLICACIONES: A) para plantas de tratamiento de las industrias: acero, hierro, petroquímica, refinerías, procesadoras de alimentos, tenerías de cuero, papel y pulpa, minería, textiles, municipales, residenciales. B) Para biodigestores, composta, estanques de campos de golf, lagos/ lagunas en granjas de ganado, aves y acuícolas

ACF-32®

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 Viabiles (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:
 - Acero y hierro
 - Petroquímica y refinerías
 - Procesadoras de alimentos

- Refinerías
- Tenerías de cuero
- Papel y pulpa
- Minería
- Textiles
- Municipales
- Residenciales
- Biodigestores
- Composta
- Estanques de campos de golf
- Lagos/ Lagunas
- Granjas de ganado
- Aves y acuícolas

Modo de empleo

- 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.
- 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 con 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