

2016

FICHA TÉCNICA

AC-MICRO INDUSTRIAL





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

AC-MICRO es un producto natural diseñado para minimizar el impacto ambiental ocasionado por las actividades agropecuarias. Está elaborado por una gama microbiana de organismos benéficos que coexisten en perfecto equilibrio.

AC-MICRO es una herramienta biológica para descomponer materia orgánica sólida o líquida. Sirve además para tratar biológicamente las aguas residuales de la agroindustria, las aguas negras y servidas de sistemas comunales o municipales, degrada grasas y controla malos olores y gases tóxicos provenientes de la descomposición de la materia orgánica.

AC-MICRO está compuesto de sustancias 100 % naturales, por lo tanto es completamente biodegradable e inocuo para el ser humano.

INGREDIENTE ACTIVO

Complejo Microbiano de Bacterias Lácticas, Streptococcus sp, Bacillus sp, Aspergillus oryzae, Levaduras (Saccharomyces cerevisiae.) y hongos descomponedores.

PROPIEDADES

- Apariencia: Líquido
- Color: Rojizo
- Olor: Agradable – fermentación alcohólica
- Volatilidad: No es volátil
- pH: 4.0
- Toxicidad: Ninguna

DOSIS Y USOS DE AC-MICRO

- Se utiliza para acelerar la descomposición de materia orgánica (residuos de cosecha, fermentación de materia orgánica para hacer abono orgánico, degradación de grasas y sólidos orgánicos en suspensión) gracias a la acción especializada de los microorganismos.
- En actividades pecuarias reduce eficazmente el amoníaco. Se aplica en porquerizas, en los galpones de producción, las camas de ganado bovino, lecherías, pisos, y en camas de gallinaza y pollinaza para la parte avícola. Para el caso de cerdos aplicar la solución final después del lavado, en los balancines de agua (cuando hay), paredes, pasillos, caños, etc. Ayuda a reducir las enfermedades respiratorias en animales que causan los gases de amoníaco.
- Es un inóculo de microorganismos benéficos para restaurar la biología del suelo. Al mejorar la biología del suelo se mejora el control de organismos patógenos que afectan las raíces de cultivos.
- Revierte y disminuye el efecto de salinización del suelo por uso excesivo de fertilizantes sintéticos.
- Mejorador de suelos contaminados.
- Se utiliza en lagunas de oxidación o plantas de tratamiento ya sean aeróbicas o anaeróbicas puesto que su gama microbiana posee organismos que se activan en cualquier fase, incluso en ambas como es el caso de los facultativos. Su función principal es el control de olores, tratamiento de lodos y natas además de bajar los parámetros de contaminación del agua requeridos por el Ministerio de salud.
- Controla gases provenientes de la descomposición de excretas y desechos orgánicos como el amoníaco (NH_3) y gases de azufre como los sulfitos de hidrógeno que causan mal olor, los cuales traen problemas ambientales en actividades agrícolas y pecuarias.

- Alta eficiencia en el control de olores en trampas de grasa de restaurantes y comedores.

Para Biorremediación de suelos.

Se recomienda la atomización del producto a una solución al 5% de AC-MICRO sobre toda la superficie del suelo contaminado.

Para uso en composteras o aboneras, con el fin de aumentar la velocidad de descomposición de la materia orgánica, o eliminación de amoníaco y demás gases, aplicar una solución fermentada al 2 %.

Materiales para preparar solución al 2 %:

- 1 galón de AC-MICRO
- 1 envase de 200 litros (estañón plástico doble tapa).
- 2 litros de melaza (no fermentada)
- Balde plástico de 5 galones
- Agua limpia no clorada

Se disuelve la melaza en 1/4 de balde de agua, luego se llena el envase con agua hasta la mitad y se le agrega el 1/4 balde de melaza diluida. Enseguida se agrega el galón de AC-MICRO y se completa el estañón con agua hasta llenarla por completo.

Para usos específicos en producción animal, tratamiento de aguas, degradación de grasas o descomposición e incorporación de rastrojos de cultivos, consulte al dpto. Gestión Ambiental de la empresa.

Conservar el producto bajo la sombra.

CONSULTAS:

Dr. Juan Carlos Galecio L.
Director Técnico.
CEL: 593993941140
Oficina: 59342391588
E-mail: jgalecio@vialtecsa.com