

Ingrediente activo

Septibiota es un consorcio avanzado de microorganismos especialmente diseñado para degradar eficazmente la materia orgánica y controlar los olores en sistemas de tratamiento de aguas residuales, residuos orgánicos sólidos y aguas estancadas.

Formulación

Tricopro es una suspensión concentrada compuesta por:

Ingrediente	Porcentaje (% p/v)
Consortio microbiano	0.5
Protectantes	14.5
Excipientes	85

Las características fisicoquímicas del producto son:

Aspecto	Líquido
Color	Marron oscuro
Olor	Característico del producto
pH	de 6.8 a 7.2
Densidad	de 1.1 a 1.2 g/mL

Presentación

Envase plástico de alta densidad (HDPE) de 1, 5, 10 y 20 litros.

Uso agrícola

Degradador biológico

Mecanismos de acción

Estos microorganismos descomponen compuestos complejos como celulosa, proteínas y lípidos mediante enzimas como celulasas, proteasas y lipasas, transformándolos en sustancias más simples y estables. Durante este proceso, compiten con microorganismos productores de malos olores, reduciendo la generación de compuestos volátiles o convirtiéndolos en formas menos odoríferas mediante procesos como la nitrificación y oxidación biológica, favoreciendo una descomposición eficiente y un manejo más sostenible de los residuos.

Ventajas

La aplicación de este consorcio ofrece ventajas como la aceleración de la degradación de materia orgánica, la reducción de malos olores y la disminución de lodos acumulados. Además, mejora la calidad del agua, previene obstrucciones y contribuye a un funcionamiento más eficiente y sostenible de los sistemas de pozos sépticos y similares.

Uso

Este consorcio microbiano está diseñado para su uso en sistemas de tratamiento de aguas residuales y residuos orgánicos sólidos y aguas estancadas.

Dosis y forma de aplicación

En el caso de pozos sépticos y similares se aplica la dosis recomendada en uno de los sanitarios conectados al sistema séptico que se desea tratar, si se trata de pilas de compostaje o similares se recomienda aplicar en la superficie antes del volteo.

Uso agrícola

Degradador biológico

Dosis

Se recomienda aplicar 0.5L/1000L o Kg, repetir la aplicación cada seis meses.

Compatibilidad

SEPTIBIOTA no se debe mezclar con bactericidas u otros biocidas.

Almacenamiento

Se recomienda mantener en un lugar fresco y evitar temperaturas superiores a los 20 grados centígrados, que no esté expuesto al sol directo. Una vez abierto se debe consumir la totalidad del producto en una semana.

Precauciones

No use el envase que contiene este producto para contener alimentos o bebidas. Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase e inutilícelo permanentemente y deposítelo en un lugar destinado para este fin.

Fabricado por:

Productos biotecnológicos agropecuarios SAS, NIT: 901032363-4, Finca El Refugio, vereda Mundo Nuevo, Pereira, resolución ICA no. 04866 del 2022

Celular: 3017780245

Correo: info@probiota.com.co

Uso agrícola

Degradador biológico