

Pasaje Amazonas N51-31 y Río Arajuno
Teléfonos: +593 2-3302144/ 0995184234
E mail: info.ec@ecocycle.life
www.ecbiotech.com

BIODEG O

BIODEGRADADOR ESPECÍFICO PARA OLORES Y COMPACTACIÓN DE GRASAS Suspensión acuosa (SC)

1. INFORMACIÓN GENERAL

BIODEG O es un producto biológico formulado a base de hongos descomponedores de la materia orgánica, diseñado especialmente para neutralizar la emanación de malos olores procedentes de la descomposición de los materiales orgánicos tales como estiércoles, desechos vegetales y animales, aguas residuales, etc. No contiene sustancias tóxicas, ácidos o bases, no es patógeno, siendo 100% biodegradable.

BIODEG O es altamente efectivo para el tratamiento de residuos que requieran una rápida, y eficiente degradación de olores y compactación de grasas.

Recomendado para el tratamiento de residuos orgánicos domésticos, agrícolas, pecuarios, vegetales y otros. **BIODEG O** es de fácil y segura manipulación.

2. COMPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN

INGREDIENTE ACTIVO:

Consortio microbiano activo aerobio y facultativo (hongos y bacterias). Agentes inertes biodegradables, Enzimas.

Contiene mínimo 1×10^9 ufc/mL

3. PROPIEDADES

Presentación: Líquida
Color Blanco y rosado
Olor Suave
Detergentes Ninguno
Fosfatos Ninguno
Biodegradabilidad 100%
Estable en Almacenaje 9 meses
Corrosivo Ninguno
Inflamabilidad Ninguna
Punto de Ebullición (0 msnm) 100 °C
Solubilidad en Agua 100 %
pH 4.0 ± 0.5
Ácidos Ninguno
Bases Ninguna

4. DOSIFICACIÓN

Aplicar 250 cc de **BIODEG O** diluido en 20 litros de agua por tonelada de material a tratar, si se remueven los desechos aplicar nuevamente la misma dosis sobre la pila de compost

5. VENTAJAS

- Degrada olores putrefactos desde la fuente de manera natural.
- Degrada residuos orgánicos- lipídicos (grasas, aceites, proteínas y sebo)
- Aumenta la floculación en vertimientos, facilitando procesos de remoción y limpieza de compartimientos.
- Reduce los sólidos suspendidos totales (SST) y sólidos sedimentables (SSED) en vertimientos.
- Disminuye la demanda biológica de oxígeno (DBO) y la demanda química de oxígeno (DQO) en vertimientos.

6. APLICACIÓN

Mezcle de manera homogénea 250 cc de **BIODEG O** en un recipiente con capacidad para 20 litros.. Cargue la bomba de espalda con la mezcla y aplique a los residuos a medida que va armando la compostera, de manera que esta quede bien inoculada Si remueve la pila de desechos hay que aplicar nuevamente el producto, recomendando ponerlo en mezcla con **BIODEG C**, para que mientras el primero acelere el proceso de descomposición de los desechos orgánicos, el segundo elimina los malos olores.

Si requiere asesoría adicional comuníquese con el Departamento Técnico de ECB.

7. PRECAUCIONES

Debido a su naturaleza específica **BIODEG O** no tiene efectos dañinos en humanos, aves, mamíferos u otros organismos benéficos. No deja ningún tipo de residuo en los productos cosechados.

Por otra parte, no se contempla período de carencia para este producto no existiendo así mismo ninguna restricción en el tiempo de reingreso al área tratada. Se recomienda almacenarlo en un lugar seco, fresco, bien ventilado, donde no se encierre el calor y un tiempo de 9 meses. No es pertinente su almacenamiento junto a los alimentos.

Se recomienda:

- Preparar la solución bajo sombra nunca a pleno sol.
- No guardar la solución preparada; para realizar la aplicación al día siguiente.
- Usar mascarilla, guantes, y anteojos cuando se realiza la aplicación.
- Evitar todo contacto innecesario con el producto, no ingerirlo ni inhalarlo.
- No fumar o comer durante su aplicación.
- Lavarse y cambiarse la ropa después de la aplicación
- Descartar el producto usado enterrándolo, nunca dejarlo expuesto en el lugar de la aplicación.
- Para realizar la aplicación se debe utilizar equipos que estén limpios, libres de restos de químicos.

8. PRESENTACIONES

BIODEG O, se presenta en envases de 1 litro, 4 litros y 20 litros.

9. AVISO IMPORTANTE

ECB, garantiza la calidad y composición de producto y no se responsabiliza por el uso imprudente o indebido por parte del consumidor.

