

BIOLEN M110

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 5 y 25 Kgs.

ACTIVADOR BIOLÓGICO DE ACCIÓN DIRIGIDA PARA LA SUPRESIÓN DE OLORES DEBIDOS AL SULFURO DE HIDRÓGENO Y A LA DIGESTIÓN DE LAS GRASAS

BIOLEN M110 es una mezcla de bacterias seleccionadas para controlar los olores debidos al sulfuro de hidrógeno y a la digestión de las grasas.

BIOLEN M110 contiene también oligoelementos y nutrientes que favorecen el desarrollo de los microorganismos.

APLICACIONES

- Estaciones depuradoras de aguas residuales.
- Tratamiento de los sistemas de recogida de aguas residuales, pozos negros, estaciones de bombeo, etc...

VENTAJAS

- Reduce los olores originados por compuestos organosulfurados, al degradarlos, y por la digestión de las materias grasas.
- Previene la corrosión ligada a ácidos orgánicos y organosulfurados en claves y riñoneras de los colectores de aguas residuales.
- Licua y digiere los cuerpos grasos y las grasas de origen animal y vegetal.
- Evita frecuentes intervenciones manuales relativas a las grasas en plantas depuradoras.
- Contribuye a mejorar la seguridad del personal de servicio y mantenimiento de alcantarillados y estaciones de bombeo.

MODO DE EMPLEO

Añadir la dosis diaria de **BIOLEN M110** a las aguas residuales antes de su entrada a la estación depuradora o en el separador de grasas.

Previamente a su aplicación, mezclar enérgicamente la dosis de producto con agua (10-30° C de temperatura) a razón de 60 grs/litro o 1 Kg en 25 lts. de agua. Con el fin de activar las bacterias hacer burbujear aire en el precltivo durante 3 a 6 horas.

Para alcanzar una mejor adaptación de las bacterias a su nuevo entorno, puede utilizarse una parte de influente por 3-4 partes de agua corriente (DQO máxima de la mezcla: alrededor de 1500 mg/l).

Para conseguir un rendimiento óptimo de **BIOLEN M110**, deben de respetarse las condiciones de desarrollo de los microorganismos, es decir:

- Temperatura comprendida entre 10 y 40°C
- pH comprendido entre 6 y 8,5 (preferiblemente 7-7,5)
- Niveles de nitrógeno y fósforo adaptados a la DBO₅ y a la DQO.

DOSIFICACION

La dosificación depende de numerosos factores, principalmente: caudal del influente, los valores de DQO y DBO₅, el tipo de instalación y la naturaleza y concentración de los contaminantes, por lo que el programa de aplicación será establecido por nuestro departamento técnico. En cualquier caso, es necesario iniciar el tratamiento con una dosis importante de producto que permita la aclimatación y desarrollo de los microorganismos. A continuación esta dosis se reducirá progresivamente hasta llegar a una dosificación de mantenimiento mas baja, con la finalidad de renovar y mantener la población bacteriana especializada.

La dosis de choque debe ser 5 veces mas elevada y aplicarse de 5 a 7 días. A continuación deberá reducirse las dosis en función de los resultados.

PRECAUCIONES

- Mantener el producto en lugar fresco y seco.
- Tras la extracción de la dosis, cerrar herméticamente el envase
- Como medida higiénica lavarse las manos con agua y jabón tras su manipulación .

CARACTERISTICAS

- Recuento bacteriano medio: 2.000 millones por gr.
- pH 1% : 6-8,5.
- Aspecto: Polvo color beige.
- Olor: a levadura.
- Densidad aparente: 0,6-0,8 gr/cm³.

Contiene microorganismos naturales de la clase 1 del EFB conforme a la directiva europea 2000/54/CE (Microorganismos que no están descritos como agente de casualidad de enfermedades del hombre)

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIOLEN M110

Bio-Depur · Blas de Otero, 25 Trasera · 48014 BILBAO · email: biodepur@biodepur.es · Web: www.biodepur.es · Tel. 944754425 · Fax. 944758396

Las aplicaciones técnicas de nuestros productos se basan en amplios ensayos. Nuestro asesoramiento está basado en los máximos conocimientos actuales, pero sin ninguna responsabilidad, en el sentido que tanto la aplicación como el almacenamiento se encuentran fuera de nuestro control. Todos nuestros productos se fabrican en laboratorios con la técnica mas vanguardista, junto con un riguroso control de calidad, para poner a su disposición soluciones eficaces para el mantenimiento y recuperación del medio natural.

Última actualización: 15-1-2015 · Consulte disponibilidad si la antigüedad es mayor de 12 meses.