

BIOLEN GTX

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 5 y 25 Kgs.

SE TRATA DE UN PRODUCTO A BASE DE BACTERIAS Y ENZIMAS, CAPAZ DE LICUAR Y DIGERIR LAS GRASAS COMPLEJAS, LAS MATERIAS PROTEÍCAS DE ORIGEN VEGETAL O ANIMAL Y LOS RESIDUOS ORGÁNICOS MÁS TENACES.

- Elimina los malos olores mediante una degradación acelerada de la materia orgánica.
- Elimina problemas de vaciado.
- No es peligroso para el hombre y los animales.
- Mantiene en buen estado las canalizaciones.

BIOLEN GTX está constituido a base de cepas seleccionadas de microorganismos facultativos que pueden actuar en presencia o ausencia de oxígeno. Hay dos líneas de microorganismos:

- **F** especializados en la degradación rápida de féculas.
- **G** especializados en la degradación rápida de materias proteicas y grasas.

BIOLEN GTX está indicado para:

Cocinas colectivas	Decantadores
Restaurantes	Pozos negros
Tanques de grasas	Industria alimentaria
Pequeñas depuradoras	Fosas sépticas
Pozos de filtración	

Las bacterias contenidas en **BIOLEN GTX**, son **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) por lo que pueden emplearse sin riesgos en la higiene y limpieza dentro del ámbito alimentario.

MODO DE EMPLEO

Diluir **BIOLEN GTX** en agua tibia (35° a 40°C).
Dejarlo en activación entre 30 minutos y 2 horas y verter en el desagüe.
Se potencia la acción si el vertido se efectúa por la noche.

Tratamiento de tuberías

Nuestro departamento técnico indicará la forma de hacerlo así como su dosificación.

DOSIFICACION

Las bacterias que componen **BIOLEN GTX**, se autoconsumen cuando se agota el residuo a degradar, para el que han sido diseñadas.

BIOLEN GTX goza de amplia utilización en importantes países del mundo, principalmente en Francia.

COMIDAS/DIA	CHOQUE (gramos/d)	MANTENIMIENTO (gramos/s)
Tratamiento minimo	200	100
10	200	100
50	300	150
100	600	300
200	750	325
300	900	450
400	1.140	570
500	1.350	675
600	1.530	765
800	1.800	900
900	1.890	945
1.000	2.000	1.000
1.500	3.000	1.500
2.000	4.000	2.000
2.500	4.600	2.300
3.000	5.200	2.600
4.000	5.600	2.800
5.000	6.000	3.000
6.000	6.400	3.200
7.000	7.100	3.550
8.000	7.600	3.800
9.000	8.000	4.000
10.000	9.200	4.600
gr/día		gr/semana

Urbanizaciones, centros turísticos, restaurantes, hospitales, colegios, clubs, viviendas en general y especialmente las de régimen de propiedad de propietarios, tratan regularmente sus sistemas de aguas residuales con **BIOLEN GTX**.

- No es caústico.
- No es inflamable.
- No corroe.
- No es nocivo para personas, animales o plantas.
- No daña las partes metálicas, cerámicas o plásticas de un sistema de drenaje.

Los procesos biológicos están conformes a las normas del **Departamento de Seguridad Ambiental** de la Unión Europea.

CONTINUA >

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIOLEN GTX

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 más 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.

BIOLEN GTX (continuación)

SE TRATA DE UN PRODUCTO A BASE DE BACTERIAS Y ENZIMAS, CAPAZ DE LICUAR Y DIGERIR LAS GRASAS COMPLEJAS, LAS MATERIAS PROTEÍCAS DE ORIGEN VEGETAL O ANIMAL Y LOS RESIDUOS ORGÁNICOS MÁS TENACES.

CICLO BIOLÓGICO

Las bacterias entran en acción inmediatamente al ingresar en el sistema biológico. La primera generación de bacterias de **BIOLEN GTX** llega a su nivel de máxima actividad en un plazo de 8 a 11 días. El sistema alcanza su máximo funcionamiento a partir de los 21 días desde su puesta en marcha (dosis de choque).

Se estima que cada 20 minutos se crea una nueva generación. Las bacterias de **BIOLEN GTX** alcanzan su plena vitalidad entre 25° y 35°C.

ESPECIFICACIONES

Forma Polvo higroscópico.

Color Beige.

Densidad aparente 0,6 a 0,8.

pH 6,7 a 8.

Microorganismos 3 x 10⁹ por gramo.

Estado de los

microorganismos Liofilizado.

Toxicidad Nula.

Contiene "microorganismos naturales de clase I (EFB) según la directiva europea 2000/54/CE" (No patógenos para el hombre)

- Mantener en lugar seco y fresco a menos de 45°C.
- Los microorganismos de **BIOLEN GTX** están en estado deshidratado, lo que permite una conservación sin pérdida significativa de actividad durante 2 años.

DOSIFICACION

Los programas de dosificación de estos productos han sido diseñados para conseguir rápidamente resultados sostenidos a través de dos fases de cultivo:

- Por un lado, se efectuará la dosificación de "choque" o inoculación: Durante esta fase de inoculación se realiza una dosificación elevada de producto para compensar la fase de estado latente que se observa en todos los cultivos bacterianos.

- Por otro lado se efectúa la dosificación de mantenimiento que tiene por misión mantener las ventajas de la adición de los cultivos selectivamente adaptados una vez establecido el periodo de inoculación.

Las dosificaciones indicadas en esta ficha técnica son orientativas

Las dosis de choque y de mantenimiento serán indicadas por nuestro departamento técnico tras el estudio pormenorizado de la problemática.

Nº de personas por pozo	Choque en gramos/día	Mantenimiento en gramos/semana
hasta 6	100	50
10 a 15	200	100
25 a 35	400	200
50 a 70	500	300
100 a 130	750	375

MODO DE EMPLEO

- **Dosis de choque (5 días consecutivos)**
Preparar en un cubo 2 o 3 litros de agua tibia (30 a 35°C).
Disolver la dosis y remover.
Dejar reposar durante dos horas (máximo 3).
Remover y verter el contenido del cubo en el desagüe más alto, bañera, W.C., etc.
- **Dosis de mantenimiento (una vez cada 7 días)**
Preparar en un cubo 2 o 3 litros de agua tibia (30 a 35°C).
Disolver la dosis y remover.
Dejar reposar durante dos horas (máximo 3).
Remover y verter el contenido del cubo en el desagüe más alto, bañera, W.C., etc.

NOTA: Es preferible hacer el vertido de noche para lograr un mayor tiempo de contacto bacteria/desecho.

PRECAUCIONES

- No debe mojarse ni ser humedecido antes de uso.
- No introducir cuchara mojada en el envase.
- No emplear **BIOLEN GTX** conjuntamente con productos ácidos o cáusticos.

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIOLEN GTX

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 más 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.