BIO-DEPUR S.L.
DEPURACION BIOLOGICA

BIOLEN IN 100 S

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases conteniendo 40 bolsitas hidrosolubles de 250 grs. (10 Kgs.)

ACTIVADOR BIOLÓGICO A BASE DE BACTERIAS NITROSOMONAS Y NITROBACTER SELECCIONADAS POR SU APTITUD PARA INICIAR Y ACELERAR LOS PROCESOS DE NITRIFICACIÓN DEL NITRÓGENO AMONIACAL.

DESCRIPCIÓN

BIOLEN IN 100-S es una formulación que contiene cepas de microorganismos heterótrofos entre otros, seleccionados de líneas no patógenas para los procesos de eliminación del nitrógeno orgánico, aminoácidos, proteínas, ácidos nucléicos, etc.

APLICACIONES

Su aplicación está presente en:

- Industria agroalimentaria, industria química, refinerías de petróleo, acerías.
- Especialmente efectivo para controlar sobrecargas o vertidos tóxicos.

VENTAJAS

- Aumenta la absorción del carbono, utiliza nitratos y nitritos con bajos niveles de oxígeno.
- Acción nitrificante y desnitrificante. Ventajas visibles a las 48 horas de su primera aplicación.
- Producto de fácil empleo. Buena estabilidad y duración en stock.
- Puede ser manejado sin peligro.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

La dosificación de BIOLEN IN 100 S varía en función del caudal del influente, los valores de D.Q.O. y D.B.O, etc.

Nuestro departamento técnico estudiará la dosificación adecuada a su caso, con el fin de precisar mejor la rentabilidad de las aplicaciones. Como orientación:

- La dosificación diaria se aplicará directamente en los discos o lechos biológicos, balsas de aireación, etc.
- No necesita activar ni diluir puesto que está envasado en bolsa hidrosoluble.
- Sistemas aerobios: aplicar una bolsa diaria cada 10m^3 de caudal durante 3 dias, pasado el tercer día aplicar una bolsa cada 30 m^3.
- Pequeñas instalaciones hasta 10 m^3 día aplicar una bolsa semanal.
- En lagunas facultativas aplicar los tres primeros días 20 kg diarios cada 10.000 m^2 de superficie y 2 kg. dia pasado el tercer día.
- Sistemas anaerobios: aplicar 1 kilo diario cada 15 m^3 de balsa los tres primeros días.
- Mantenimiento: ½ kg. diario.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- Almacenar en lugar seco, a temperatura superior a 0°C.
- Con el fin de preservar la vida del producto, recomendamos evitar almacenamientos prolongados por encima de los 30°C
- La actividad biológica está garantizada durante un mínimo de dos años después de la entrega del producto, en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- No abrir la bolsa. En caso de rotura evitar el contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto, lavar con agua abundante y jabon.
- Evitar la inhalacion del polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: polvo marron en bolsas hidrosolubles
- pH :6 a 8,5
- pH de utilización: entre 6 y 8
- Densidad: 0,5 a 0,65 g/ml
- Temperatura de utilización: de 11 a 40 °C
- Recuento bacteriano: 5x10^9 /mg

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)

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 tecnica 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 antiguedad es mayor de 12 meses.