

BIOLEN IN100

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 4 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

Activador biológico a base de bacterias Nitrosomonas y Nitrobacter seleccionadas por su aptitud para iniciar y acelerar los procesos de nitrificación del nitrógeno amoniacal.

APLICACIONES

BIOLEN IN100 se aplica en todas aquellas industrias que presentan problemas relativos a la presencia de nitrógeno amoniacal en los efluentes, tales como :

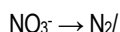
- Industrias agroalimentarias (azucareras, mataderos, ...).
- Industrias químicas.
- Refinerías de petróleo.
- Acerías.

BIOLEN IN100 se muestra también muy eficaz para resembrar la biomasa nitrificante tras sobrecarga o vertido tóxico.

VENTAJAS

- Tasa de nitrificación elevada.
- Mantiene los procesos de nitrificación incluso con niveles de DQO y DBO₅ particularmente altos.

La desnitrificación, que es la última fase, y que se lleva a cabo más fácilmente, no puede efectuarse sin la nitrificación previa:



MODO DE EMPLEO

- **BIOLEN IN 100** no precisa activación previa, aunque para casos concretos en donde las concentraciones de Amonio sean muy elevadas, puede realizarse una activación previa diluyendo el agua en efluente de salida de la depuradora respetando un contenido máximo de DQO de 350 mg/l y una concentración de Amonio de 100 mg/l y aireando.

- **AGITAR bien el envase antes de extraer las dosis para su aplicación.**

DOSIFICACIÓN

La dosificación depende de numerosos factores, principalmente: el caudal del influente, los valores de DQO y DBO₅, el tipo de instalación y la naturaleza y concentración de contaminantes,

La dosificación recomendada para cada caso concreto se definirá por nuestro Servicio Técnico tras estudio particular de cada aplicación.

En cualquier caso, es necesario iniciar el tratamiento con unas dosis importantes 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 más baja, con la finalidad de renovar y mantener la población de bacterias especializadas.

Producto líquido. Se recomienda agitar bien antes de usar.

RECOMENDACIONES

- **Almacenar refrigerado, en nevera o cámara frigorífica.**
- **NO congelar.**
- Evitar un contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón.
- Evitar el contacto con los ojos.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico : líquido turbio
- Color : marrón rosado
- Olor: Característico, ligeramente mohoso
- pH : al 100%, 6,8 - 8,5

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 causalidad de enfermedades del hombre)

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIOLEN IN100

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: 15-01-2018 · Consulte disponibilidad si la antigüedad es mayor de 12 meses.