

BIDEBAC® FOOD NP (L)

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 25 Lts..

APORTE DE MACRONUTRIENTES BALANCEADOS BACTERIAS Y ENZIMAS

DESCRIPCIÓN

BIDEBAC® FOOD NP (L) es un compuesto formulado a base de macronutrientes que favorecen la cinética bacteriana de biodegradación; En su composición intervienen sales de nitrógeno y fósforo en una proporción cercana a 5, así como microorganismos y enzimas.

BIDEBAC® FOOD NP (L) está diseñado para su utilización en aquellos sistemas biológicos de depuración en los que las aguas residuales a tratar presenten carencias de nitrógeno y/o fósforo, y/o un exceso o déficit de materia orgánica en el sistema biológico.

BIDEBAC® FOOD NP (L) puede ser utilizado en instalaciones de depuración durante los periodos de paro de dichas instalaciones (vacaciones, cierres temporales, etc.) por la presencia de una fuente de carbono en su composición.

APLICACIONES-VENTAJAS

En los sistemas biológicos de depuración, la presencia de fuentes de nutrientes principales (nitrógeno y fósforo) en las aguas residuales a tratar es indispensable para poder llevar a cabo una degradación eficaz de la materia orgánica carbonada.

Sobre esta base, es una práctica habitual el añadir fuentes externas de nutrientes con el fin de compensar el déficit respecto a la carga de carbono a eliminar (DQO)

Así, normalmente se asume que en la degradación de aguas residuales, debe existir un balance de nutrientes y carbono que se resume como : 300 DQO/5N/1P

- Líquido totalmente soluble en agua.
- Alto contenido en nutrientes principales fácilmente asimilables por la biomasa bacteriana.
- Presencia también de otros nutrientes y micronutrientes favorables para el desarrollo de los microorganismos

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACIÓN

La forma de utilización que mejores resultados ofrece se consigue mediante una dosificación del producto mediante algún sistema de dosificación automática de una cantidad de **BIDEBAC® FOOD NP (L)** de entre 50 y 150 ml/m³ de volumen del digester biológico DIARIAMENTE.

Las dosis exactas a aplicar estarán condicionadas por las características del agua residual a tratar y se determinará por nuestro departamento técnico tras el estudio de cada caso en particular.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

Producto irritante para los ojos y la piel
Nocivo por ingestión.

ALMACENAMIENTO y MANEJO

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Lavarse detenidamente las manos con agua caliente y jabón después del contacto.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Líquido incoloro
- Olor: Sin olor o ligeramente a amoníaco
- Densidad relativa: 1,00 gr/ml
- pH (100%) : 9-9,5
- Solubilidad en agua: 100%
- Biodegradabilidad: 100%

PRODUCTO BIOLÓGICO > BIDEBAC FOOD N-P (Líquido)

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: 15-04-2019 · Consulte disponibilidad si la antigüedad es mayor de 12 meses.