BIO-DEPUR S.L.
DEPURACION BIOLOGICA

BIDEBAC® N-P-BAC

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO
Envases plásticos de 10 y 25 Kgs.

FORMULACIÓN A BASE DE NUTRIENTES BÁSICOS Y CEPAS BACTERIANAS PARA DEPURACIÓN BIOLÓGICA

DESCRIPCION

BIDEBAC® N-P-BAC, es una formula compuesta por nutrientes básicos N y P, asi como cepas bacterianas y diversos oligoelementos que favorecen la biodegradación.

APLICACIONES

Depuración por via bilógica de los efluentes, industriales pricipalmente, que presentan carencias de nutrientes esenciales y precisan el aporte de bacterias exógenas. Recordar que la relacion DQO/N/P recomendada de nutrientes es: 100/5/1.

VENTAJAS

- Polvo cristalizado totalmente soluble.
- Alto contenido en nutrientes directamente asimilables por la biomasa.
- Los dos nutrientes esenciales están contenidos en el propio producto con una relación cercana a 5.
- Presencia de oligoelementos esenciales en los mecanismos de biodegradación.
- Presencia, particularmente, de oligoelementos que favorecen la nitrificación del Nitrógeno Kjeldhal.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- Producto irritante (R 36/38) para los ojos y la piel.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35º C.

MODO DE EMPLEO-DOSIFICACIÓN

El producto se presenta en forma de polvo que debe ser mezclado con agua tibia (20º a 35ºC) en proporcion de 1 kg. por 20 litros, con el fin de activar las bacterias. Dejar activar de 30 a 60 minutos antes de verterlas en la depuradora, preferentemente en el digestor biologico; Sino fuera posible la siembra en el digestor biologico, se puede realizar en alguna canalizacion que vierta a la depuradora.

La dosificación depende de numerosos factores, principalmente el caudal del influente, los valores de DQO y DBO_5, el tipo de instalación y la naturaleza y concentración de contaminantes.

Las dosis generales a aplicar se sitúan entre 100 y 150 gramos/ m^3 de caudal que recibe el sistema biológico, dependiendo de numerosos factores, como la concentración en SSLM/SSVLM.

Por ello, las dosificaciones particulares se establecerán por nuestro Servicio Técnico en colaboración con los responsables de la planta.

CARACTERISTICAS

- Aspecto: Polvo cristalizado blanco suave.
- pH 1% en agua: 7-8,5 (GAM 019).
- Densidad: 0,8-1 (GAM 004).

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.