



BIO ENERGIZER®

Mejorando la ciencia
de la naturaleza

Características del producto

Derivado de

Nitrato de amonio, urea

Contenidos adicionales

Tecnología Micro Carbono®*

Propiedades físicas

Apariencia: Oscuro marrón morado

Forma: Líquido

Peso: 1,28 kg/L

pH: 7,5-8,0

Punto de congelación: 0 ° C

Precaución

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingesta.

Almacenamiento y eliminación

Conservar el producto en el envase original.

No transfiera a envases de alimentos o

bebidas. Enjuague tres veces cuando están

vacíos para su reciclaje. Siempre deseche el

envase conforme a la regulación local, estatal

y / o federal.

Condiciones de venta

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Seguir atentamente las indicaciones. El momento, el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

Solución para aguas residuales, los lodos, grasa y reducción de olores

PROBIOTIC SOLUTIONS® BIO ENERGIZER® es una formulación científica de agentes complejantes, ácidos orgánicos, sistemas biológicos naturales, búferes, nutrientes, y sistemas de energía que equilibran el ecosistema microbiano natural para aumentar la capacidad de bio-oxidación. Reduciendo la acumulación de sedimentos y los costos de manejo mediante la reducción de DBO / DQO y la reducción de aceites y grasas, así como la resolución de problemas de olores. BIO ENERGIZER® también reduce los problemas de olores y grasa en las líneas de alcantarillado y estaciones de bombeo.

Beneficios del uso:

- Reduce olores ofensivos.
- Reduce grasas y aceites.
- Reduce la acumulación de lodo en lagunas.
- Aumenta los niveles de oxígeno disuelto.
- Disminuye el requisito de la aireación y costos de energía.
- Acelera la compostaje de materia orgánica mientras que mejora la calidad.
- Reduce la formación de espuma nocardia.
- Mejora la floculación y decantación.
- Minimiza las molestias de operación.
- Una alternativa económica para eliminar los costos de manejo y el remoción de lodos mecánicamente.
- Reduce la deshidratación de lodos y costos de acarreo.
- Reduce el tiempo fuera de servicio.

Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. Realizar que BIO ENERGIZER® está muy concentrada y se pueden aplicar directamente en el caudal o se deben diluir con agua en una proporción de 10 partes de agua a 1 parte de producto antes de la aplicación a la superficie del agua o materia orgánica. Consulte la tabla siguiente para obtener instrucciones de dosificación específicas.

MÉTODO DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN
Tratamiento de aguas residuales (laguna)	Hasta 10 litros por día por cada millón de litros de caudal de aguas residuales en el influente de la fase inicial (entre 30 a 180 días) para activar la laguna. A partir de entonces, se añade hasta 5 litros por día por cada millón de litros del flujo de las aguas residuales.
Bombeo del tanque séptico o agua trampa de grasa	Hasta 20 ppm (e.g., 20 mL por 1,000 litros).
Tanques de lixiviados de vertedero	Hasta 100 ppm (e.g., 100 mL por 1000 litros).
Tanques de aeración / lodos activados / digestores	Hasta 7 litros por millón de litros de corriente para la fase inicial. Hasta 5 litros por cada millón de galones del flujo de agua para el mantenimiento.
Lodos lechos de secado	Inmediatamente después de desperdiciar lodos a lechos de secado, aplicar el producto sobre la superficie (vía una pulverizador) para la reducción del olor. Hasta 1 litro por tonelada de material cada 15 días.
Compostaje / materia orgánica	Pulverizar con hasta 1 litro por tonelada de material sobre el composta / materia orgánica para la rápida reducción de olores, cada 15 días.

* Este producto contiene **Tecnología Micro Carbono®**. Tecnología Micro Carbono® es una mezcla patentada de moléculas orgánicas muy pequeñas que permiten una absorción más eficiente y eficaz de nutrientes de los microorganismos.

