



BIO GENESIS® II

Mejorando la ciencia
de la naturaleza

Características del producto

Derivado de

Nitrógeno ureico, EDTA de hierro, EDTA de manganeso y EDTA de zinc. Los agentes quelantes son hydroxyethylenediaminetriacetate y ethylenediaminetetraacetate.

Propiedades físicas

Apariencia: Marrón brumoso, con un ligero olor característico.

Forma: Líquido

Peso: 9,07 libras/galón; 1,09 kg/litros

pH: 8,0-9,0

Punto de congelación: 0 ° C

Contenidos adicionales:

Tecnología Micro Carbono®*

Precaución

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingestión.

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: sedimentación, turbidez, impactos de fósforo y reducción de electricidad, bacteria filamentosa

PROBIOTIC SOLUTIONS® BIO GENESIS® II es una formulación científica de agentes complejantes, ácidos orgánicos, sistemas biológicos naturales, búferes, nutrientes, y sistemas que equilibra el ecosistema microbiano natural para aumentar la capacidad de bio-oxidación. El producto estimula naturalmente la asimilación de fósforo en sistemas impactados por el alto nivel de fósforo en el afluente. La reducción de los costos de operación mediante la reducción de DBO / DQO, espuma y la reducción de grasas y aceite, así como la resolución de problemas de olor.

Sistemas de lodos activados:

BIO GENESIS® II estimula la actividad de las bacterias beneficiosas en el agua. Esto reduce la DBO / DQO y estabiliza la proporción de oxígeno disuelto en el agua residual. BIO GENESIS® II aumenta la disponibilidad de los nutrientes clave previamente bloqueados por complejación con iones en el agua. BIO GENESIS® II debe ser utilizado en un programa de rotación con Bio Genesis® que alterna cada 14 a 21 días.

Beneficios del uso:

- Reduce olores ofensivos.
- Las camas de secado se secan más rápido.
- Mejora la floculación y decantación.
- Aumenta los niveles de oxígeno disuelto.
- Disminución de los costos de aireación mecánica.
- Reduce espuma causada de nocardia y otras bacterias filamentosas
- Minimiza molestias de operación.
- Reduce las demandas de desinfección de cloro.
- Una alternativa económica a la remoción mecánica de lodos, eliminando los costos de manejo y el tiempo fuera de servicio, mientras que mejora la calidad del agua.
- Reduce el impacto de fósforo de alto nivel en el influente.

Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. Los contenidos son altamente concentrado y se pueden aplicar directamente en el flujo o se deben diluir con agua (1 parte de producto con 5 partes de agua) antes de aplicarlo sobre la superficie del agua. Consulte la siguiente tabla para obtener instrucciones de la dosis específica.

MÉTODO DE APLICACIÓN

DOSIFICACIÓN

Estanques de aireación / digestores

Fase inicial: Hasta 8 litros por día por cada millón de litros de caudal de aguas residuales en el inuente de la (normalmente 21 a 30 días) para activar la sistema.

Fase de mantenimiento: A partir de entonces, se añade hasta 4 litros por día por cada millón de litros del ujo.

BIO GENESIS® II debe ser utilizado en un programa de rotación con Bio Genesis® que alterna cada 14 a 21 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.

