



BIO GENESIS®

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: 1,05 kg/L

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. No almacene el producto por debajo de 50 ° F o encima de 90 ° F.

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, y reducción de electricidad, bacteria filamentosa

PROBIOTIC SOLUTIONS® BIO GENESIS® 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. La reducción de los costos de operación mediante la reducción de DBO / DQO, espuma, mejorando sedimentabilidad al controlar bacteria filamentosa, y la reducción de grasas y aceite, así como la resolución de problemas de olor.

Sistemas de lodos activados:

BIO GENESIS® 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® aumenta la disponibilidad de los nutrientes clave previamente bloqueados por complejación con iones en el agua.

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.
- Mejora índice volumetrico de lodos (IVL).
- Reduce el uso de coagulante y floculante.

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 7 litros por día por cada millón de litros de caudal de aguas residuales en el influente (normalmente 21 a 30 días) para activar la sistema. Fase de mantenimiento: A partir de entonces, se añade hasta 3 litros por día por cada millón de litros del ujo.

* 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.

