EcoSystem Plus® es un revolucionario producto biocatalítico que aumenta las tasas de transferencia y los niveles de oxígeno disuelto (OD) en la columna de agua.

EcoSystem Plus® mejora el rendimiento de la oxidación biológica de los sistemas aeróbicos de tratamiento de aguas residuales en función de la dosis.

EcoSystem Plus® aumenta la solubilidad de los desechos orgánicos, incluidos los FOG más problemáticos (grasas, aceites y grasas).

EcoSystem Plus® mejora las tasas de conversión anaeróbica en fermentadores de biogás. Permite la optimización y el aumento de la carga de TVS (sólidos volátiles totales).

EcoSystem Plus® reduce el volumen de lodo, mejora la calidad del lodo y reduce en gran medida los compuestos volátiles olorosos (COV).

Los beneficios operacionales clave incluyen:

- Mejora la transferencia de oxígeno (OD).
- Reduce la energía de aireación.
- Optimiza la digestión anaerobia.
- Mejora los bio-sólidos y la gestión de lodos.
- Reduce los olores nocivos.
- Mejora las descargas de aguas residuales.

NON-TOXIC AND SAFE
BIO-ORGANIC SEAL OF SAFETY
HUMAN, ANIMAL & MARINE LIFE

SELLO DE SEGURIDAD

El Sello Bio-Orgánico de Seguridad es nuestro compromiso de ofrecer la más alta seguridad bio-acuática en el mercado hoy.

BIO-ORGANIC CATALYST
THE POWER IN NATURE®

ECOSYSTEM PLUS®

TRATAMIENTO BIO-CATALÍTICO DE AGUA Y LODO

Contenido Neto:

■ 2.5 Galones/9.5 Litros ■ 55 Galones/208 Litros ■ 275 Galones/1041 Litros

INSTRUCCIONES DE USO

EcoSystem Plus® se puede inyectar en líneas de agua, dispositivos de aireación y líneas de lodo. Las tasas de dosificación variarán dependiendo de numerosos factores, incluidos los niveles de carga orgánica y los objetivos específicos del operador.

Tratamiento aeróbico de aguas residuales: La métrica básica utilizada es 1 ppm de **EcoSystem Plus®** por 100 BOD en carga orgánica. En el despliegue, las lecturas de oxígeno disuelto (OD) guiarán la tasa de dosificación. El operador ajustará la tasa de dosificación al nivel de OD deseado.

Digestión anaeróbica: la dosis métrica básica es: 250 ml a 1,000 ml por tonelada seca de sólidos volátiles (VS).

Consulte con un especialista técnico para optimizar la instalación y el rendimiento de **EcoSystem Plus®**.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EcoSystem Plus® no es tóxico, no es cáustico y es seguro de manejar.

Vida útil recomendada: 2 años.

Temperaturas de almacenamiento: Mínimo 2 ° C, máximo 50 ° C.

CONTENIDO

Agua, catalizadores bio-orgánicos altamente purificados de fuentes vegetales y minerales, surfactantes no iónicos.

PRECAUCIÓN

Mantener fuera del alcance de los niños. Si el producto de este recipiente salpica los ojos, enjuague bien con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Una hoja de datos de seguridad de **EcoSystem Plus®** está disponible en el sitio web de BOC en www.bio-organic.com. Lea detenidamente la Hoja de datos de seguridad y siga todas las instrucciones al usar o manipular este producto.

ECOSYSTEM PLUS®
FABRICADO EN LOS ESTADOS UNIDOS BAJO PATENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

Bio-Organic Catalyst, Inc.
Una subsidiaria de propiedad total. de Neozyme International, Inc.

711 West 17th Street, # E6
Costa Mesa, CA 92627

800.982.8676

bio-organic.com