

## AERO<sup>™</sup>

## Bio-activador aeróbico

### Descripción:

El desequilibrio biológico en los sistemas residuales a menudo es inducido por la falta de oxígeno y por el crecimiento de bacterias anaeróbicas nocivas o no deseadas. Estas condiciones de mal olor existen debido a la ineficaz degradación de proteínas, carbono y azufre por consecuencia del insuficiente oxígeno disuelto y sus compuestos terciarios para mantener reacciones de biooxidación en curso.

Asimismo, compuestos digestivos como: Enzimas y / o compuestos reductores, no pueden funcionar en un ambiente que carece de los elementos requeridos. La solución es suministrar estos elementos y modificar el bioambiente mejorando la liberación continua y la estabilización del oxígeno a través del aumento de las reacciones de unión.

AERO<sup>™</sup> promueve la liberación y estabilización de compuestos que contienen oxígeno que sostienen tanto procesos biológicos como bioquímicos que naturalmente descomponen compuestos orgánicos y químicos a un acelerado ritmo en los sistemas de gestión de residuos.

### Beneficios de uso:

- Elimina o reduce olores fétidos
- Alienta la proliferación de bacterias aeróbicas esenciales y a un sistema digestivo enzimático más activo
- Acelera la digestión de materias orgánicas y químicas
- Aumenta y estabiliza los niveles de oxígeno disuelto
- Reduce la turbidez o los sólidos suspendidos
- Mejora la precipitación de sólidos suspendidos en estanques de sedimentación
- Funciona bajo un amplio rango de pH
- Toxicología probada - SEGURA y no tóxica
- Líquido concentrado fácil de usar
- Formulación Natural, Orgánica

### Características Químicas:

Contiene; Acido Xantoprotéico, polímeros naturales y enzimas proteolíticas.

### Características Físicas:

1,03 Kg. por litro, Rango de pH: 7,5-8,5

La actividad enzimática puede afectar el pH durante el almacenamiento.

### Instrucciones de aplicación:

**Tratamiento de aguas residuales y lodos** - rociar o inyectar a una tasa de 3-5 partes por millón (PPM) una vez cada 1-2 semanas. (Aero puede diluirse para asegurar una distribución uniforme) o inyectar continuamente a una velocidad de 0,5 - 1,5 PPM. Aero debe aplicarse tempranamente en el proceso, generalmente en la estación de elevación o con la corriente en tratamientos con ácido, cloro o cualquier químico de aguas residuales o lodos.

**Ríos y vías fluviales** - Aplicar 3-5 partes por millón (PPM) continuamente hasta que se alcancen las condiciones deseadas, y luego mantener a 1-2 PPM por goteo de alimentación continuamente o bomba de dosificación. El método ideal de aplicación es diluir el producto en un envase spray lleno de agua y rociar uniformemente esta solución sobre la superficie del agua.

Consulte a su distribuidor de productos Biofeed para información adicional y obtener tecnología de remediación HC.

### Presentación:

Disponible en cajas con (2) jarras de 10 litros, baldes de 20 litros, tambors de 208 litros, y contenedores de 1040 litros.

### Almacenamiento y Disposición:

Mantener productos en envase original. No transferir a otro envase de comida o bebida. Para reciclar el envase, enjuagar 3 veces una vez vacío. Disponer siempre del envase de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o federales.

### Advertencia:



Mantener fuera del alcance de los niños. Puede ser dañino si es ingerido.

### Condición de venta:

La información proporcionada se cree precisa y confiable. El comprador y usuario asumen toda responsabilidad del uso de este material. Siga las instrucciones cuidadosamente. Calcular el tiempo, método de aplicación, clima, condiciones del cultivo o césped y otros factores que están fuera de alcance del vendedor.

SDS disponible bajo pedido

[www.biofeed.com](http://www.biofeed.com)  
Innovación Que Crece<sup>SM</sup>