

AEROBOOSTER-O₂TM POTENCIADOR DE OXÍGENO PARA SISTEMAS DE AGUA

AEROBOOSTER-O₂TM proporciona un suministro de oxígeno de liberación lenta para promover condiciones aeróbicas en lagunas y aguas residuales.

Esto impulsa el crecimiento de biomasa — microorganismos beneficiosos que aceleran la biodegradación de contaminantes y nutrientes en exceso en lagunas y aguas residuales.

AEROBOOSTER-O₂TM también combate los malos olores al acelerar la oxidación de compuestos odoríferos como el sulfuro de hidrógeno, el amoníaco y otros compuestos que se forman en condiciones anaerobias.

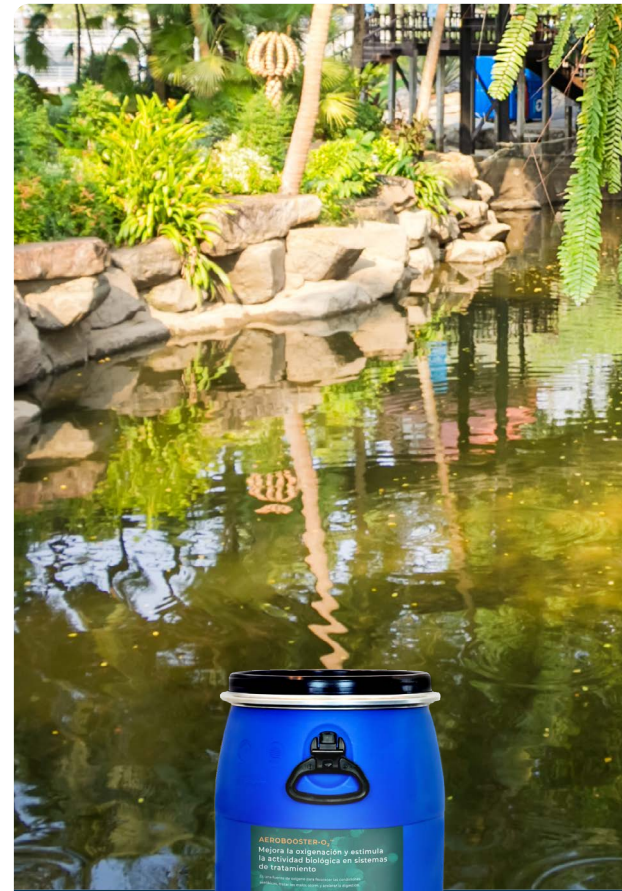
Es estable en almacenamiento, fácil de usar y puede manejarse sin riesgos (se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad).

Beneficios principales

- Aumenta el oxígeno en el agua.
- Estimula la actividad de bacterias aeróbicas naturales.
- Mejorar la salud de los peces y la fauna acuática.
- Mejorar la capacidad de las plantas acuáticas para absorber nutrientes.
- Previene la proliferación de algas y la degradación del ecosistema.
- Reduce malos olores.

Especificaciones

Descripción	Polvo color blanco hueso con gránulos blancos
Presentación	Bolsas de 5 kg y barriles de 60 kg
pH (1%)	11
Densidad aparente	Aprox. 800 – 950 Kg/m ³



Aplicaciones

- Estanques
- Aguas residuales (alcantarillado)
- Lagunas de tratamiento de aguas residuales
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Tanques de almacenamiento

Embalaje y almacenamiento

- Disponible en saco de 5 kg y barril de 60 kg.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel.
- Consultar la Hoja de Seguridad.

Instrucciones de aplicación

Para obtener los mejores resultados rápidamente:

- Comenzar con una dosis completa (dosis de choque) y después continuar con media dosis para mantener la estabilidad.
- Aplicar el producto directamente en la planta o laguna para lograr un efecto oxidante lo antes posible.

Bionetix® recomienda usar **AEROBOOSTER-O₂™** en conjunto con un producto específico de bioaumentación para mejorar el desempeño.

Dosificación

Aplicación en aguas residuales:

- Agregar aproximadamente 3 – 5 g por kg de DQO por día. Se recomienda duplicar esta dosis en condiciones altamente anóxicas.
- Para aplicaciones en estanques, dosificar 10 ppm por kg de DQO durante dos semanas.
- Para la reducción de lodos, se recomienda una dosificación de 8 g de producto por kg de sólidos suspendidos totales (SST).

Aplicación en lagos, lagunas y cuerpos naturales:

- Agregar 5 g por m³ de agua (dosificación estándar).
- En aplicaciones iniciales o condiciones severas: 10 – 20 g por m³ (dosis de choque).



La información presentada en esta hoja técnica se considera confiable. Se proporciona únicamente como referencia y no existen garantías, expresas o implícitas, sobre su desempeño. Ni el distribuidor ni el fabricante tienen control sobre las condiciones de manejo, almacenamiento o aplicación, por lo que no son responsables de reclamaciones, daños, costos o gastos derivados del uso del producto. Fecha de emisión: 30/11/2017. Reemplaza: N/A.

