



APLICACIONES

- Remediación de embalses naturales, lagos y lagunas
- Control de olores
- Adsorción de fosfatos
- Adsorción de nutrientes
- Remoción de metales pesados



NSF/ANSI 60

VENTAJAS

- 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

ÁREAS DE OPORTUNIDAD

- Estanques, pantanos y lagos
- Ríos, arroyos, canales
- Yacimientos, cuencas, acuíferos
- Puertos, lagunas
- Agua de reúso



OXYSORB®

AGENTE DE OXIDACIÓN Y ADSORCIÓN PARA BIOREMEDIACIÓN DE EMBALSES NATURALES Y ARTIFICIALES

OXYSORB® es un potente agente de oxidación y adsorción diseñado para la bioremediación de cuerpos de agua naturales y artificiales. Se presenta en forma de polvo cristalino, inodoro, que al agregarse al agua se disuelve lentamente, liberando oxígeno de manera controlada.

Su acción permite mejorar la calidad del agua al reducir contaminantes y favorecer los procesos naturales de depuración.

OXYSORB® es una formulación patentada de Watch Water® Alemania, capaz de liberar oxígeno activo hasta por un año con una sola aplicación.

Su núcleo contiene un adsorbente alimentario, seguro y no peligroso, que captura y elimina fosfatos, nitratos, sulfuro de hidrógeno y compuestos orgánicos tóxicos (TOC³).

Gracias a su doble acción — oxidación y adsorción — OXYSORB® ofrece una solución eficaz, segura y sostenible para la salud integral de los cuerpos de agua.



Aumenta el oxígeno en el agua



Estimula la actividad de bacterias aeróbicas naturales



Mejora la salud de los peces y la fauna acuática



Previene la proliferación de algas y la degradación del ecosistema

PRESENTACIÓN

Peso/Bolsa
5 kgBolsas/Caja
4Bolsas/Tarima
128Peso/Tarima
665 kgDimensiones
115x115x145 cmCertificación
NSF/ANSI 60

*Empaque por mayoreo disponible: barril de 60 kg.

PROPIEDADES

Estado físico	Sólido, granulado
Color	Amarillo claro
Olor	Casi inodoro, específico del producto
Punto de ignición	> 275 °C
Densidad aparente	Aprox. 800 – 950 Kg/m³
pH	11.5 (aprox., solución de 1 %)

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para la remediación de lagos, lagunas y otros cuerpos naturales, se recomienda aplicar OXYSORB® en polvo a razón de 5 gramos por m³ de agua. En aplicaciones iniciales o en condiciones severas, puede aplicarse una dosis de choque de entre 10 y 20 gramos por m³.

El producto debe esparcirse de manera uniforme sobre la superficie del cuerpo de agua, preferentemente utilizando un esparcidor de granulado montado en una embarcación, para asegurar una distribución homogénea y un contacto efectivo con el agua.