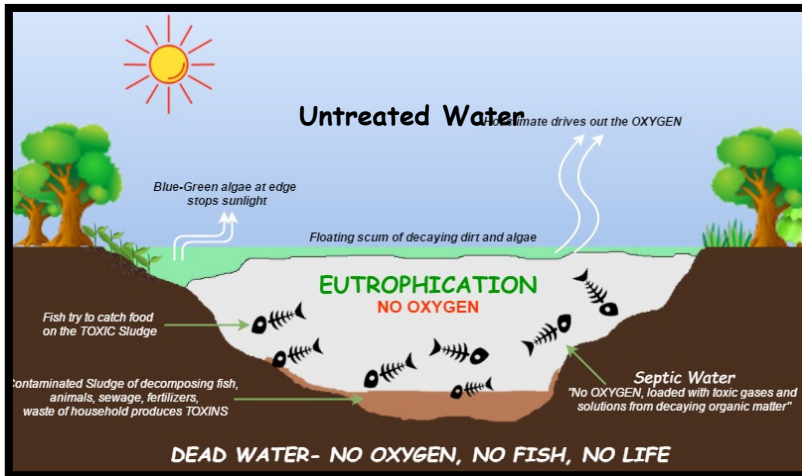


Green Oxy

Agua oxigenada para tratamiento biológico



GreenOxy

La parte más importante del proceso único para el mejoramiento del agua de Watch Water, se llama Oxigenación estable y continua. **GreenOxy** se inventó para crear un mejoramiento continuo del agua. Su proceso oxigena a cuerpos de agua enteros, desde el fondo hasta la superficie. La liberación continua de oxígeno de **GreenOxy** es un nutriente y no afecta con presencia de sólidos suspendidos o con incremento en la turbidez del agua. **GreenOxy** se asienta en el fondo para asegurar la oxidación de los sedimentos y el fango.

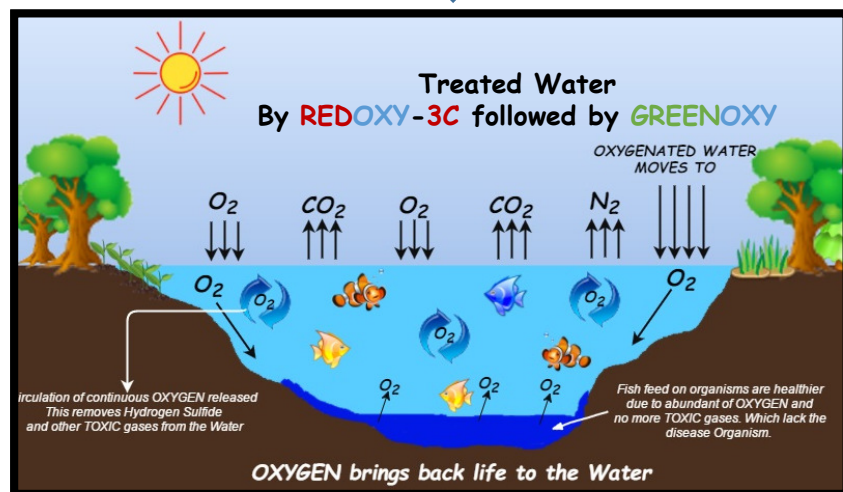


RedOxy-3C

El primer tratamiento de **RedOxy-3C** está diseñado utilizando tres componentes de **EMARLAN S.A.** Desde 1979 innovando.

liberación constante de micro burbujas de oxígeno desde el fondo hasta la superficie de los cuerpos de agua. Esta constante liberación de burbujas es capaz de mover y hacer circular grandes cantidades de agua y rápidamente oxigenar un lago o cualquier fuente de agua contaminada. El incremento de altas cantidades de oxígeno a través del agua, permite a **RedOxy-3C** iniciar una secuencia de tratamiento que mejora la calidad del agua en solo pocas horas.

REDOXY + GREENOXY



RedOxy-3C

Red controla olores, gases dañinos y al mismo tiempo uno de sus componentes llamado **Oxydes** proporciona:

- Control de hierbas acuáticas
- Reducción de materia orgánica
- Destruye bacteria coli
- Control de algas

Tercero, su componente más importante:

- Adsorbe nutrientes
- Adsorbe fosfatos

Al mismo tiempo, comienza a liberar oxígeno para mejorar el crecimiento de peces y la salud acuática. Las bacterias aeróbicas y los microorganismos comienzan a consumir los desechos orgánicos y nutrientes incrementando la salud en las fuentes de alimentos tanto para los peces como para la calidad del agua. Como resultado, se proporcionan condiciones de vida más seguras para los grupos humanos. **RedOxy-3C** es el único producto innovador para el balance de los cuerpos de agua a través del incremento biológico. **RedOxy-3C** proporciona soluciones para los cuerpos de agua de costo efectivo y con mayor eficacia que cualquier otro proveedor de oxígeno. Gracias a la rápida liberación de oxígeno, se reduce la productividad de contaminantes. Una vez asegurado lo anterior, es necesario aplicar el adsorbente de nutrientes y proveedor de oxígeno **GreenOxy**

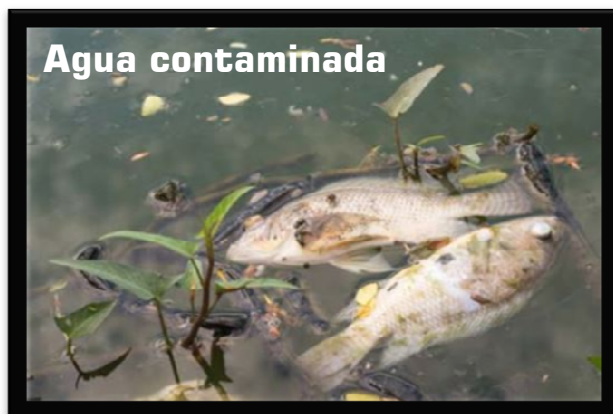
GreenOxy

Al ser liberadas las burbujas de oxígeno de **GreenOxy**, El oxígeno se transfiere inmediatamente al agua. La liberación estable y continua de oxígeno mueve el agua ligeramente hacia la superficie y a través de ella, donde el oxígeno adicional se adsorbe por el agua.

Por qué es necesario GreenOxy?

Gracias a la sobrecarga de contaminación por los nutrientes, muchos cuerpos de agua se desbalancean y grandes cantidades de algas comienzan a tomar el control del proceso de limpieza. Atribuido por la fotosíntesis, los niveles de oxígeno disuelto comienzan a disminuir, dificultando la limpieza de contaminantes. La aplicación de **GreenOxy** hunde las algas y hierbas muertas al fondo, en donde el proceso natural descompone los desechos.

El proceso de **GreenOxy** lleva oxígeno a las capas de sedimento en el fondo, lo cual provoca un aumento de bacterias benéficas y la calidad del agua mejora mientras que las algas desaparecen. Por tal razón, **RedOxy-3C** puede limpiar cualquier lago, estanque o agua residual.



Dosificación y solubilidad

Dosificación típica:

- 5 gramos por 10 m³ de agua
- 50 gramos por 100 m³ de agua
- 500 gramos por 1000 m³ de agua.

Presentación:

1. **GreenOxy** viene en tambos de (60kg)
2. Pedido especial de bolsas de 25kg (40 bolsas / pallet)

Seguridad / Manejo / Almacenamiento:

GreenOxy es uno de los compuestos de oxígeno más seguros de manejar. No representa ningún daño con respecto al contacto con la piel, inhalación o ingestión, pero se recomienda tomar precauciones protegiendo los ojos, nariz y garganta. Utilizar máscaras contra polvo, lentes protectores y guantes.

EMARLAN S.A.
Desde 1979 innovando.

Servicio al clientes:

EMARLAN S.A. REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY Y URUGUAY
ventas@emarlan.com +598 25251569

Propiedades físicas

Aspecto:

Color:

Estado físico:

Olor:

pH:

Propiedades:

Solubilidad en el agua:

Riesgo de

polimerización:

Propiedades:

Bio- acumulación:

Riesgo crónico a la salud:

- Gránulos secos y sueltos
- Blanco
- Polvo seco
- Inodoro
- 1% solución (11.5-11.8)
- Oxidante fuerte
- Solubilidad media
- No ocurre
- Libera oxígeno que sustenta vida y remueve algas de aguas contaminadas
- No se acumula
- No



GreenOxy, no contiene sustancias reguladas como peligrosas bajo El "Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act".

Introducción

GreenOxy es el compuesto generador de oxígeno más efectivo, confiable y ecológico que proporciona:

- Control de olores
- Remoción de metales pesados
- Sanamiento biológico
- Adsorción de fosfato
- Adsorción de nutrientes



Fuente de oxígeno para el saneamiento biológico. El proceso de tratamiento biológico más exitoso depende de una adecuada adsorción de nutrientes, oxígeno y microbios. Generalmente este proceso se frena por la falta de oxígeno, el cual degrada todos los contaminantes. La falta de oxígeno incrementa la eutrofización (ver ilustración en la primera página). En condiciones anaeróbicas, los fósforos P en los sedimentos se libera hacia la superficie el agua. El incremento en la concentración de fósforos P en la superficie del agua causa grandes problemas de algas.