

BIOCIDA Y SURFACTANTE NO CORROSIVO DE AMPLIO ESPECTRO

# BIOXIDE

Protegiendo el medio ambiente

**EL DESINFECTANTE PREMIUM  
PARA LA INDUSTRIA AGRÍCOLA  
Y ALIMENTICIA**



VIROL-OXY es tecnología de  
**WATCH WATER ALEMANIA**



# BIOCIDA Y SURFACTANTE NO CORROSIVO DE AMPLIO ESPECTRO

Bactericida, Fungicida y biodispersante

**INSTANT BIOXIDE** es un biocida en forma de granulado blanco instantáneo, fácil de manejar que consiste en una combinación de ingredientes que se disuelven rápidamente en el agua para liberar una alta energía de oxidación.

Además, **INSTANT BIOXIDE** contiene un valor agregado considerable por no tener olor, no ser tóxico, no contener químicos contaminantes y tener reconocimiento como aditivo alimenticio seguro.

## BIOCIDAS VERDES - PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE

Hoy en día, la preocupación con respecto a los biocidas utilizados en casi cualquier tipo de industria tiene que ver con el conocimiento de la “buena química”. Es bien sabido que los biocidas clorados, una vez aplicados en las industriales o en el sector doméstico, pueden reaccionar con otros químicos o compuestos en el agua creando sustancias dañinas para la salud y el medio ambiente.

## | APLICACIONES.

- Control de biología en torres de enfriamiento
- Desinfección de agua industrial
- Biocida en la industria del papel
- Industria de gas y petróleo
- Desinfección de frutas y verduras
- Desinfección de aguas residuales
- Limpieza de superficies
- Industria alimenticia
- Industria ganadera
- Hoteles y hospitales
- Industria de la pesca
- Industria marítima

## **INSTANT BIOXIDE, 100% BIODEGRADABLE, SURFACTANTE y BIO-OXIDANTE**

El **INSTANT BIOXIDE** de Watch Water es un alguicida, fungicida y bactericida verde de primera clase que controla el crecimiento de microorganismos sin dañar el medio ambiente.

# BIOXIDE

## MECANISMO

La reacción de **INSTANT BIOXIDE** involucra el rompimiento de uniones químicas y la remoción de electrones. De esta manera, los electrones se transfieren del contaminante al oxidante. Dicho proceso se conoce como potencial de reducción-oxidación activado por un factor de -350mV o más en el agua, el cual controla el crecimiento de microorganismos.

**INSTANT BIOXIDE** reduce bacterias y otros microorganismos al interrumpir el transporte de electrones, ya que la interrupción causa su daño celular. Con los otros biocidas o tratamientos químicos, las incrustaciones continúan formándose, causando problemas de corrosión, bioincrustaciones y descalcificación.

## BENEFICIOS.

- No causa corrosión
- Rápido, seguro y efectivo a muy bajo costo
- Contiene derivados de desinfección no tóxica
- Simple y fácil de aplicar
- Proporciona una desinfección libre de halógenos
- Letal para microorganismos, oxida bacterias, hongos, algas y virus sin desprender olores causados por sulfuros tóxicos.

## INNOVACIÓN

El innovador, nuevo y completo **INSTANT BIOXIDE** es manufacturado por Watch Water. Su solución revolucionaria para la desinfección de aguas industriales y superficies está basada en una combinación de diferentes biocidas oxidantes y no oxidantes.

**INSTANT BIOXIDE** proporciona una actividad biocida mejorada. Además, la combinación microbiocida del proceso único de Watch Water tiene el poder fungicida más potente que cualquier otro biocida conocido. La actividad de la combinación mejorada del oxidante y no oxidante permite una reducción significativa en la cantidad total de biocidas requeridos para un tratamiento altamente efectivo en el tratamiento de cualquier sistema de agua.

**Watch Water** ha hecho posible combinar biocidas oxidantes y no oxidantes. Combinación que no causa reacción entre los biocidas, aunque se encuentren de manera concentrada. La combinación de **INSTANT BIOXIDE** también contiene dispersantes y surfactantes que rompen y dispersan las biopelículas manteniendo las superficies limpias. El material anticorrosivo agregado a la combinación de **INSTANT BIOXIDE** ofrece una protección a todo tipo de metales del ataque corrosivo del oxidante.





## BENEFICIOS ADICIONALES

**INSTANT BIOXIDE** puede utilizarse para limpiar cada una de las partes de las maquinarias, compresores, intercambiadores de calor, enfriadores, vaporizadores y torres de enfriamiento cuando se manufacturan, instalan o cuando se les da mantenimiento, ya sea equipo desmontable o no.

## VENTAJAS .

- Limpieza económica
- Buenas propiedades desengrasantes
- Soluble
- No líquido
- No corrosivo
- No inflamable
- Compatible con materiales metálicos y no metálicos comúnmente utilizados
- Seguro para el medio ambiente
- No tóxico
- Limpieza de superficies interiores, exteriores y superficies ásperas



## PRESENTACIONES

Bolsa grande de **5 Kg**

Bote de **500g**

Sobre de **100g**

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**