

BIOXIDE®

APLICACIONES

- Control microbiológico en torres de enfriamiento
- Desinfección para la industria agrícola y alimenticia
- Desinfección de todo tipo de superficies
- Industria del papel
- Desinfección de aguas residuales
- Industria de la pesca

VENTAJAS

- Altamente eficiente contra bacterias, virus y hongos
- Excelentes propiedades desengrasantes
- No corrosivo
- Libre de tóxicos y subproductos peligrosos
- Biocida y surfactante en un sólo producto
- Soluble, no líquido
- No inflamable
- Seguro para el medio ambiente

ÁREAS DE OPORTUNIDAD

- Industria agrícola
- Industria pesquera
- Industria papelera
- Plantas municipales
- Torres de enfriamiento

BIOXIDE®

BIOCIDA Y SURFACTANTE NO CORROSIVO Y DE AMPLIO ESPECTRO

BIOXIDE® es un fuerte biocida y surfactante en forma de polvo cristalino inodoro. Gracias a su amplio espectro de actividad como **bactericida, viricida, fungicida** y a su excelente desempeño como surfactante y desengrasante, **BIOXIDE®** posee una amplia gama de aplicaciones.

BIOXIDE® es único en su composición ya que se trata de una combinación entre un peróxido ácido estabilizado y un surfactante potente. El surfactante rompe las biopelículas para que el biocida pueda trabajar con la mejor eficiencia.

Gracias a su alta eficiencia como surfactante y desinfectante, **BIOXIDE®** puede utilizarse en una gama amplia de aplicaciones para una limpieza completa, así como una desinfección viricida, bactericida y fungicida con una sola aplicación.

En particular, **BIOXIDE®** es una excelente solución para el control **microbiológico en torres de enfriamiento**.

Para su uso, **BIOXIDE®** se diluye en agua tibia y se puede aplicar manualmente o por medio de cualquier tipo de equipo de dosificación o limpieza. Su fórmula 100% ecológica y libre de tóxicos permite usarlo en cualquier sector industrial.



100% ecológico



Sin olores desagradables



Fácil de usar, rápido y seguro



Desinfectante de amplio espectro

PRESENTACIÓN

| Peso/Bolsa | Bolsas/Caja | Bolsas/Tarima | Peso/Tarima | Dimensiones |
|------------|-------------|---------------|-------------|----------------|
| 5 kg | 4 | 128 | 665 kg | 115x115x145 cm |

*Empaque por mayoreo disponible: barril de 60 kg.

PROPIEDADES

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Estado físico | Sólido, granulado |
| Color | Blanco |
| Olor | Débil, específico del producto |
| Punto de ignición | No combustible |
| Densidad aparente | Aprox. 1,000 Kg/m³ |
| pH | 3 % |

DISOLUCIÓN

| Concentración deseada de la solución | BIOXIDE® por litro |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1 % | 10 g |
| 2 % | 20 g |
| 3 % | 30 g |
| 5 % | 50 g |

* Se recomienda utilizar la solución dentro de 30 días después de su preparación para aprovechar del mejor desempeño del producto. Las soluciones de **BIOXIDE®** al 1 % pierden aproximadamente 20 % de su fuerza dentro de 14 días.



INDICACIONES DE USO

DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES

Para desinfectar superficies se recomienda aplicar una **solución al 1.0 %** por un tiempo mínimo de **10 min.** Algunos microorganismos requieren una concentración y tiempo de contacto diferente, favor de referirse a la *Guía de Aplicación* para mayor información.

CONTROL MICROBIOLÓGICO

- Para el control microbiológico en sistemas de enfriamiento y calentamiento, se recomienda aplicar una **solución al 1.0 %** con una dosis de **200 a 500 ml por m³** de agua en el sistema, por medio de un choque semanal o bisemanal.
- Para uso como higienizante en detergentes se utiliza con una **concentración al 0.5 %**.

BENEFICIOS

Gracias a su presentación en **polvo altamente soluble** en agua, BIOXIDE® permite ahorros significativos en fletes, almacenamiento y manejo del producto.

1 bolsa de BIOXIDE® de 5 kg es equivalente a 100 Kg de un producto convencional en bidones.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

WATCH WATER MÉXICO

Calle 60 #225-A x 21 y 23-A,
Chuburná de Hidalgo,
C.P. 97208, Mérida, Yucatán.

+52 (999) 920 1972
info@watchwater.mx
www.watchwater.mx

**WATCH
ER**
WATCH WATER MEXICO