

# Diox<sup>®</sup>

by OX-CTA Easy

## DESINFECTANTE EXCLUSIVO DEL AGUA

### DESCRIPCIÓN

Solución de dióxido de cloro estabilizado listo para su uso. Producto certificado para el tratamiento de agua potable. Eficacia probada frente a:

- Bacterias: *Clostridium spp.*, *Enterococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia enterocolitica*, *Listeria spp.*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Legionella pneumophila*, etc.
- Hongos: *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, etc.
- Protozoos: *Acanthamoeba spp.*, etc.

### USO

#### APLICACIONES Y DOSIS

Actividad	Dosis	Tiempo	Residual
Tratamiento de higienización de agua	13-26 g/m <sup>3</sup>	Continuo	0.10 - 0.20 ppm
Tratamiento de higienización de agua en situaciones de alto riesgo	30-60 g/m <sup>3</sup>	Continuo	0.20 - 0.45 ppm
Limpieza y desinfección del sistema de distribución de agua	65-266 g/m <sup>3</sup>	8-24 horas	0.50 - 2.00 ppm



### FORMATO

Envases de 25 Kg.



### COMPOSICIÓN

0,75% dióxido de cloro, Núcleo OX-DiE, excipientes y agua.



### VENTAJAS

- Amplio espectro de acción biocida: eficacia demostrada frente a bacterias, hongos, virus, esporas, algas y protozoos.
- Eficacia demostrada frente a Legionella.
- Acción biocida muy rápida: máximo nivel de desinfección antes de los dos primeros minutos de contacto.
- Mecanismo de acción selectivo.
- Su uso continuado no ocasiona la aparición de fenómenos de resistencia microbiana.
- No altera las propiedades organolépticas del agua ni de los alimentos.
- Elimina el biofilm.
- Usar directamente de forma continua en el agua de bebida durante todo el ciclo productivo.
- Su actividad es independiente de los parámetros físico-químicos del agua.
- Efecto residual prolongado a lo largo del tiempo.
- Fácil y cómodo control de residual gracias a la utilización de tiras reactivas colorimétricas.
- No ocasiona la aparición de subproductos ecotóxicos o cancerígenos (THMs, HAAs, AOX).
- Disminuye las diarreas y la mortalidad. Mejora los parámetros productivos.
- Sin necesidad de utilizar un equipo específico de generación in situ.
- No hay riesgo de explosión.
- Minimiza la corrosión y el deterioro de los materiales. Prolonga la vida útil de las instalaciones.



Un producto de  
**GRUPO OX**

**www.grupoox.com**  
Parque Tecnológico Walqa,  
Ctra. de Zaragoza, km 566  
22197 Cuarte (Huesca)  
Tel: (+34) 974 214 124  
Fax: (+34) 974 214 470