

# Desinfectante exclusivo del agua

## OX-AGUA® 2G

Por una gestión inteligente del agua  
**% 100 biodegradable**



## VENTAJAS

- Efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos altamente resistentes.
- No altera las propiedades organolépticas del agua, ni de los alimentos.
- No ocasiona resistencias microbianas.
- Elimina el biofilm y evita incrustaciones calcáreas.
- Su actividad es independiente de las características del agua.
- Sus propiedades se mantienen intactas durante dos años.
- Fácil y cómodo control de residual.
- No forma subproductos tóxicos.
- Producto no corrosivo.



## CARACTERÍSTICAS

Producto certificado para el tratamiento de agua potable. Apto para el tratamiento en sistemas de agua sanitaria (AFCH y ACS).

**Producto 100% biodegradable.**

Producto certificado para el tratamiento de agua potable.

**Certificado como producto de limpieza y desinfección utilizable en producción ecológica UE.**

**Composición:** 48 % Peróxido de Hidrógeno, Núcleo OX-AE y excipientes.

*Registros Sanitarios: 17-20/40-04130 y 17-20/40-04130 HA. Notificado ante la Dirección General de Salud Pública como producto desinfectante para el tratamiento del agua potable (TP5), R.D. 1054/2002. Cumple lo establecido en el Reglamento Europeo de Biocidas (BPR) 528/2012. Sustancia activa peróxido de hidrógeno está aprobada para TP2, 3, 4 y 5 (Reglamento 2015/730). Cursada solicitud en el Registro Oficial de Biocidas.*

**Envases:** Disponible en envases de 5, 20, 200 y 1150 kg.



## EFICACIA



ELIMINA  
BIOFILM



BACTERIAS



HONGOS

**Normas UNE-EN 1276, 1650, 1656, 1657, 13657, 13697.**

**Eficacia acreditada frente a Legionella pneumophila de acuerdo a la Norma UNE-EN 13623.**

**Eficacia probada frente a bacterias:**

Staphylococcus aureus, Clostridium spp., Enterococcus spp., Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Yersinia enterocolitica, Listeria spp., Salmonella spp., Campylobacter spp., Legionella pneumophila, etc.

**Eficacia probada frente a Hongos y Algas:**

Prototheca spp., Candida albicans, Aspergillus niger.

## APLICACIONES

Posibilidad de automatización del tratamiento y el control de residual mediante el uso de Biosensor Dual Box (consultar Departamento Técnico OX)

APLICACIONES		DOSIS	TIEMPO		RESIDUAL			
Interior depósitos y acumuladores		Mantenimiento anual	0,5 %		15 min.		Pulverización	Tiras reactivas 1000 ppm
		Riesgo/choque	1-2 %		20 min.		Pulverización	Tiras reactivas 2000/4000 ppm
Puntos terminales		Mantenimiento anual:						
		- Elementos desmontables	0,5 %		15 min.		Inmersión	Tiras reactivas 1000/2000 ppm
		- Elementos no desmontables	1 %		30 min.		Trapeado	
		Riesgo/choque:						
- Elementos desmontables	1 %		30 min.		Inmersión	Tiras reactivas 2000/4000 ppm		
- Elementos no desmontables	2 %		45 min.		Trapeado			
Tuberías y conductos		Mantenimiento anual	0,1-0,5 kg/m <sup>3</sup>		Min 20 min.		Recirculación del sistema	Tiras reactivas min 50 ppm
		Riesgo/choque	1-2 kg/m <sup>3</sup>		Min 30 min.		Recirculación del sistema	Tiras reactivas min 250 ppm
		Tratamiento especial	4-8 kg/100m <sup>3</sup>		Mantenimiento anual: 7 días Tto. choque: 15 días		Recirculación del sistema	Tiras reactivas min 20 ppm max 35 ppm
Tratamiento en continuo del agua		Aguas de consumo	3-5 kg/100m <sup>3</sup>		Continuado		Tratamiento continuado automático	Tiras reactivas/sonda min 5 ppm max 35 ppm
		Aguas continentales	3-10 kg/100m <sup>3</sup>					

**Neutralización de Peróxido de Hidrógeno:** neutralización de las muestras para determinar Legionella:

Los botes de 1 L. que contengan bisulfito sódico al 38-40% neutralizan hasta 50 ppm de Peróxido de Hidrógeno.

Los botes de 1 L. que contengan bisulfito sódico al 25%, neutralizan hasta 25 ppm.

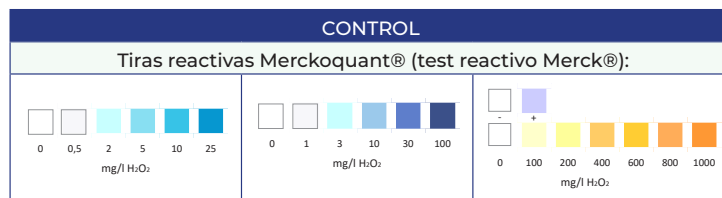
A los botes de 1 L que no contengan neutralizante, hay que añadir: 200 µl de bisulfito sódico para neutralizar hasta 25 ppm, y 300 µl de bisulfito sódico para neutralizar hasta 50 ppm.

Si es necesario neutralizar el residual de Peróxido de Hidrógeno en los tratamientos, se seguirá las siguientes fórmulas:

Con bisulfito sódico al 38-40%:  $N \text{ (ml de bisulfito sódico)} = B \text{ (ppm de principio activo)} \times A \text{ (m}^3 \text{ de agua a tratar)} \times 7$

Con bisulfito sódico al 25%:  $N \text{ (ml de bisulfito sódico)} = B \text{ (ppm de principio activo)} \times A \text{ (m}^3 \text{ de agua a tratar)} \times 12$

**Medición de residual de Peróxido de Hidrógeno mediante tiras reactivas colorimétricas:**



**Advertencia:** OX-AGUA 2G no debe mezclarse con otros productos químicos. Incompatible con álcalis, agentes oxidantes, reductores, metales halógenos, radiaciones electromagnéticas y disolventes orgánicos.