



Desinfectante oxidante para tratamiento del agua de consumo humano, animal y de proceso. Limpieza y desinfección de sistemas de almacenamiento y distribución del agua. Eliminación de cloro residual

Se trata de un biocida oxidante altamente eficaz y de rápida acción contra todo tipo de microorganismos incluyendo:

- Bacterias
- Hongos
- Levaduras
- Virus

A su acción desinfectante y oxidante une una gran capacidad de arrastre, tanto de materia orgánica como de inorgánica inhibiendo la incrustación y la creación de biofilm.

### Datos técnicos:

OxyPure® 902 DW es una disolución acuosa estabilizada de agua oxigenada (peróxido de hidrógeno), no espumante, de fácil aclarado. Sus productos de descomposición son agua y oxígeno los cuales son sustancias respetuosas con el Medio Ambiente. No genera subproductos al reaccionar con las sustancias/contaminantes presentes en el agua.

OxyPure® 902 DW se encuentra disponible con una concentración al 35% y al 49,5%.



# OxyPure 902 DW



## Desinfectante para tratamiento del agua de consumo

### Aplicaciones

OxyPure® 902 DW es un higienizante del agua de consumo humano y animal. Limpieza y desinfección de los sistemas de almacenamiento y distribución del agua.

Manual de uso para potabilización de agua de consumo humano:

**a) Modo de empleo:** Se utiliza en solución acuosa. Dosificar directamente sobre el agua a la dosis indicada.

**b) Dosis recomendada:** La dosis de tratamiento puede ser de hasta 17 mg/l de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (expresado como fracción másica de peróxido de hidrógeno 100%), dependiendo de la calidad de agua bruta.

**c) Finalidad:** Su función en el tratamiento del agua es actuar como oxidante para la eliminación de las impurezas oxidables, o como desinfectante. Con estos fines, el peróxido de hidrógeno puede utilizarse bien solo, o bien, de acuerdo con las regulaciones nacionales existentes, en conjunción con otros sistemas (por ejemplo, ozono, luz ultravioleta o cualquier sistema de activación) como generadores de radicales perhidroxilo.

### d) Incompatibilidades con otros productos y/o materiales:

Materiales compatibles: Acero inoxidable L304 o L316 pasivado, Aluminio pasivado, Polietileno de alta densidad. ¡Evitar cualquier otro material!

Materiales incompatibles: sustancias reductoras, inflamables e iones metálicos, metales alcaloides y ácido clorhídrico.

Parámetros	OxyPure® 902 DW 50	OxyPure® 902 DW 35
Riqueza %w/w	49,0 – 49,9	35.0 – 36.0
pH	2,5 ± 1	2,5 ± 1
Estabilidad a 100°C (ml O <sub>2</sub> /min/25ml)	máx.0,3	máx.0,3
Apariencia	Líquido transparente incoloro e inodoro, libre de partículas en suspensión	
Arsénico, Cadmio, Cromo, Mercurio, Plomo, Antimonio, Selenio	0,5 ppm máx.	
Níquel	1,0 ppm máx.	

Producto conforme a la Norma UNE-EN 902. Productos Químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada a consumo humano.

### Formas de suministro

OxyPure® 902 DW se comercializa en isocontenedores (IBC's) de 1.200 kg, en bidones de 200 kg y