



## BIOCID TP® 11 LEG (Tratamiento Legionella)

Climatización



Bactericida

Funguicida

Lervuricida

Viricida

Elimina el Coronavirus

Apto agua para  
consumo humano

Inocuidad dérmica,  
ocular y mucosa oral  
en dosis y tiempos  
adecuados

Conforme al cumplimiento de las siguientes normas: EN 13.697; EN 1276; EN 1650; EN 14.476; EN 12671; UNE EN ISO 10.993-10 2013.

**Biocida basado en una solución líquida de Cloruro de Dioxígeno puro y estable.**

BIOCID TP® 11 LEG está autorizado para tratamientos específicos contra Legionella en torres de refrigeración, condensadores evaporativos, equipos de humidificación, fuentes ornamentales, sistemas de riego por aspersión, sistemas de agua contra incendios, instalaciones de lavado de vehículos y elementos de refrigeración por aerosolización al aire libre, así como en sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno.

BIOCID TP®11 LEG es el biocida oxidante más eficaz contra Legionella y bacterias, tanto aerobias como anaerobias, típicas de este tipo de sistemas. Es efectivo en la eliminación del ensuciamiento biológico y el biofilm, por lo que mejorará la transferencia de calor y eliminará o reducirá notablemente los olores y lodos producidos por aumento de la población de microorganismos. BIOCID TP®11 LEG no es un elemento corrosivo por lo que se reducirá la corrosión provocada por el empleo de otros productos oxidantes como el cloro.

### CARACTERÍSTICAS MÁS SIGNIFICATIVAS

- Sin resistencia microbiológica ante bacterias, virus, hongos, huevos, larvas, esporas, algas, mejillones, con efectivo control y eliminación de biofilm y biofouling.
- Eficacia demostrada ante bacteria Legionella pneumophila en sistemas de refrigeración.
- Sin generación de residuos ni subproductos.
- Eficacias certificadas por laboratorios acreditados por ENAC.
- Sin plazo de seguridad.
- No transmite olor, ni sabor a los productos en contacto con las dosis de uso.
- Sin corrosión ni afección negativa en las dosis de uso.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

BIOCID TP® 11 LEG se adicionará mediante eyector, bomba dosificadora o directamente a la línea de agua de tratamiento.

El control deberá ser realizado, exclusivamente, por medición de O<sub>2</sub>Cl residual.

La medición de producto residual se puede realizar por medio de equipos de espectrofotometría, medida amperimétrica o potencial redox.

Protocolos de tratamiento de choque y en continuo según el Real Decreto 487/2022.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA



ESTADO  
FÍSICO  
LÍQUIDO



COLOR  
AMARILLO  
NARANJA



OLOR  
IRRITANTE



PUNTO DE  
EBULLICIÓN  
100°C



HIDROSOLUBILIDAD  
TOTALMENTE  
MISCIBLE