HYDRO-TOL

(Tratamiento efectivo contra *Legionella Pneumophila*)

CARACTERÍSTICAS:

HYDRO-TOL es un potente microbiocida, particularmente efectivo contra bacterias aerobias, bacterias anaerobias, bacterias sulfatoreductoras y algas. Controla de forma efectiva la presencia de *Legionella* y presenta una rápida penetración y dispersión de biofilms.
Tiene una baja toxicidad en agua, por lo que provoca un bajo impacto ambiental; es un producto biodegradable y no bioacumulativo.
HYDRO-TOL es efectivo en un amplio rango de pH (entre 3 y 10). Así mismo su efectividad no se altera por aguas con dureza o salinidad elevadas. **HYDRO-TOL** es compatible con la mayoría de los tratamientos químicos del agua, puede perder actividad en presencia de altas concentraciones de sustancias oxidantes, secuestrantes de oxígeno o de aminas.

USOS INDUSTRIALES:

HYDRO-TOL puede emplearse en todo tipo de circuitos industriales de agua donde se requiera un estricto control microbiológico.
En sistemas de refrigeración evita la formación de algas y limo, evitando la proliferación de *Legionella Pneumophila* y otras bacterias responsables de graves corrosiones en los circuitos de refrigeración industriales.

DESCRIPCIÓN:

Olor	: Característico.
Densidad (a 20º C)	: 1,030 ± 0,100 gr/cm^3.
pH	: 3,0 ± 0,8 unidades de pH
Apariencia	: Líquido incoloro.

DOSIFICACIÓN:

En tratamientos intermitentes o de choque, dosificar **100-200 ppm** de **HYDRO-TOL**, en función de las características del Circuito a tratar. En sistemas bajo control mantener un residual de
HYDRO-TOL de **20-50 ppm** diariamente.
La dosificación debe realizarse en cualquier punto del Circuito donde exista una buena mezcla del producto con el agua. Se recomienda emplear Bomba Dosificadora y seguir las recomendaciones dadas por nuestro departamento técnico

MANEJO Y ENVÍO:

Mantener el envase cerrado en lugar seco y alejado de bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. En caso de contacto con la piel o prenda de vestir, enjuagar con abundante agua. En caso de ingestión o contacto con los ojos solicitar atención médica. **HYDRO-TOL** se suministra en bidones de **25 Kg.**

Nombre Comercial: **HYDRO-TOL**
Nº Registro D.G.S.P.: 08-100-01989

Nombre Fabricante: **HYDROCOMBUS, S.A.U.**
Nº Registro Fabricante: S/ES - 290
Pol. Ind. nº6, Parc. 16 – nave 4
28935 **MOSTOLES** (Madrid)
Tfno: 91.616.43.92 Fax: 91.616.53.52
E. Mail: hydro@hydrocombus.es

Fdo. : Responsable de Calidad
Fecha versión: 25/11/08
Nº versión: 3
Formato FT-07