

BROCHE-LEG

DESINFECTANTE PARA TRATAMIENTO DE LEGIONELLA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Desinfectante para tratamiento de Legionella. Uso en torres de refrigeración y condensadores evaporativos, exclusivamente por personal especializado.

PROPIEDADES:

- Desinfectante específico para el control de Legionella basado en derivados de amonio cuaternario de estructura modificada y cadenas seleccionadas.
- Actúa muy rápidamente y a concentraciones muy bajas, a niveles de partes por millón.
- Compatible con aguas duras y presencia de materia orgánica sin pérdida de eficacia, eficaz en un amplio rango de pH y temperatura.
- Actúa sobre los microorganismos causantes de afecciones respiratorias, permitiendo la prevención de contagios por Legionella.
- Su gran poder humectante le permite eliminar de los circuitos algas, limos y biofilm, que producen pérdidas de rendimiento en la transferencia de calor de la refrigeración de equipos industriales.
- De fácil aplicación, soluble en agua en cualquier proporción.
- Producto probado en laboratorio independiente, cumpliendo la Norma UNE-EN 13623 (Desinfectante químicos y antisépticos. Actividad bactericida de productos frente a Legionella pneumophila) durante 5 horas a 30 °C de temperatura. .

APLICACIONES:

- Se utiliza como desinfectante en el tratamiento del agua de entrada en torres de refrigeración, condensadores evaporativos y equipos de aire acondicionado para la prevención del desarrollo de Legionella pneumophila.
- De gran utilidad en todo tipo de empresas de mantenimiento de equipos de refrigeración, torres, condensadores, aire acondicionado, empresas de DDD, aplicadores de productos químicos profesionales especializados, Hoteles, Residencias, Grandes colectividades, Edificios Institucionales, Centros Oficiales, Centros de exposiciones, Centros de negocios, etc.
- Imprescindible para cumplir con los criterios Higiénico-Sanitarios para la prevención y control de la legionelosis (RD 909/2001 y RD 865/2003).

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido transparente.
- Color*.....: Incoloro.
- Densidad a 20°C*.....: 0.990 ± 0.020 g/ml.
- pH*.....: 7,0 ± 0.5.
- Solubilidad.....: Total en agua.
- R. S. I. A. Nº.....: 37.0000638/MA.
- Rº D.G.S.A.S.L.....: 17-100-05804.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO, INCLUYENDO PLAZO DE SEGURIDAD Y DEMÁS INSTRUCCIONES PRECISAS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN Y ETIQUETADO: Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta. MODO DE EMPLEO: Dilución en el agua del circuito mediante bomba dosificadora. Dosis de choque: 200 ml de producto por cada m3 de agua a tratar, manteniéndola en recirculación durante al menos 15 horas. Mantenimiento: 200 ml por cada m3 de agua.

Compatible con cloro a las dosis de uso. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc). Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto a los materiales. Neutralizante: Lauril éter sulfato sódico (1 parte de lauril éter sulfato sódico por cada parte de cloruro de didecil dimetil amonio). Este producto tiene Kit de análisis de amonio cuaternario LAMOTTE KIT código 7057 (se suministra aparte). Este KIT no permite evaluar la neutralización del biocida. Cumple el ensayo de laboratorio según la Norma UNE-EN 13623 (Desinfectante químicos y antisépticos. Actividad bactericida de productos frente a Legionella pneumophila) durante 5 horas a 30 °C de temperatura.

En condensadores evaporativos, máquinas de aire acondicionado, ventiladores, etc, añadir la cantidad de producto necesario en la bandeja de condensación del agua.

Para la limpieza y desinfección de filtros de equipos de aire acondicionado sumergirlos en una dilución de 20 ml de producto por cada 10 litros de agua, manteniendo un tiempo de contacto mínimo de 1 hora. A continuación enjuagar con agua y volver a montar los filtros.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.