

CONDORCIDE DUO es el primer biocida contra la legionella formulado en base a dióxido de cloro (ClO₂) estabilizado en agua que se ha registrado en España (09-100-05411).

El uso de este biocida junto con la aplicación de diferentes medidas higiénico-sanitarias en las instalaciones de riesgo (torres de refrigeración, condensadores evaporativos, etc.) permite asegurar el control de la bacteria de la legionella.

Esta bacteria puede sobrevivir en un amplio rango de condiciones físico-químicas. En general, en su medio natural, la bacteria se encuentra en bajas concentraciones, pero en número suficiente para contaminar circuitos de agua artificiales, en los cuales encuentra condiciones favorables para su multiplicación y diseminación. Estas instalaciones, en ocasiones, favorecen el estancamiento de agua y la acumulación de productos que sirven de nutrientes para la bacteria, como lodos, materia orgánica y material de corrosión, formando una biocapa. La presencia de esta biocapa, junto con una temperatura propicia (20–45°C), explica la multiplicación de legionella hasta concentraciones infectantes para el ser humano.

Si existe en la instalación un mecanismo productor de aerosoles, la bacteria puede dispersarse en el aire. Las gotas de agua que contienen a la bacteria pueden permanecer suspendidas en el aire y penetrar por inhalación en el aparato respiratorio.

Para controlar y prevenir la legionella, CONDORCHEM IBÉRICA, S.L. ofrece productos químicos de primera calidad y un servicio altamente profesional. Para ello cuenta con técnicos con título oficial para realizar operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario en instalaciones de riesgo frente a la legionella.



CONDORCHEM IBÉRICA, S.L.
Gregal, 7 – P. I. Buvisa
08338 Premià de Dalt (Barcelona)
Tel. 93 754 77 05 Fax. 93 754 77 06
condorchem@condorchem.es
www.condorchem.com www.circuitos-refrigeracion.com

CONDORCIDE DUO

Prevención y control de la legionella





PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELLA

Productos químicos

CONDORCIDE DUO

Es el primer biocida antilegionella formulado en base a dióxido de cloro líquido estabilizado en agua que se ha registrado en España (09-100-05411). El ClO₂ es el biocida oxidante más selectivo en cuanto a su reactividad. Esto permite hacer una menor dosificación de producto y obtener una cantidad de residuo más pequeña y más estable que con el cloro. La efectividad del ClO₂ es mayor que la del cloro.

El dióxido de cloro presenta además las siguientes ventajas:

- Eficacia bactericida para valores de pH entre 5 y 10
- Capacidad de destrucción de esporas y bacterias muy superior a la del cloro. Los virus quedan desactivados. No se generan resistencias al producto
- Método sencillo de determinación de la concentración
- Previene y elimina el biofilm o película biológica del circuito
- No genera residuos tóxicos
- No genera corrosión en los materiales, lo cual reduce los costes de mantenimiento
- No reacciona con NH₃ ni NH₄⁺
- Destruye los precursores de THM y los fenoles

CONDORHIBIT TR

Producto para el control de la incrustación y la corrosión

CLEANER PLUS

Producto para la limpieza y la eliminación de incrustaciones. Biodispersantes

Equipos de dosificación y control de productos

Bombas de dosificación, descalcificadores, equipos de ósmosis inversa y desmineralización y sistemas de regulación y control automático de biocida, pH, conductividad, etc.

Servicios de control e higiene en torres de refrigeración según RD 865/2003

CONDORCHEM ofrece un servicio altamente profesional a sus clientes para reducir el riesgo para la población asociado a la presencia de organismos patógenos en los circuitos de refrigeración. Actuando de forma preventiva mediante controles y limpiezas periódicas se reduce drásticamente la proliferación de la legionella. Nuestra empresa está registrada en el ROESP como establecimiento de tratamiento a terceros. Nuestros técnicos, con titulación oficial específica en materia de desinfección y control en instalaciones de riesgo frente a la legionella, actúan en las siguientes fases:

- Asesoramiento e inspección técnica para evaluación inicial de riesgos
- Limpieza y desinfección de torres de refrigeración y condensadores evaporativos
- Toma de muestras y análisis de parámetros químicos y microbiológicos en laboratorio con certificación ENAC
- Gestión y actualización de Libros de Registro obligatorios
- Suministro de biocidas registrados y de productos para el tratamiento del agua de los circuitos de refrigeración
- Suministro de kits de análisis para la determinación de biocida y otros parámetros a controlar por parte del propio usuario
- Suministro e instalación de relleno y separador de gotas en torres de refrigeración



CONDORCHEM IBERICA, S.L.
 Gregal, 7 – P. I. Buvisa
 08338 Premià de Dalt (Barcelona)
 Tel. 93 754 77 05 Fax. 93 754 77 06
 condorchem@condorchem.es
 www.condorchem.com www.circuitos-refrigeracion.com



CONDORCHEM IBERICA, S.L.
 Gregal, 7 – P. I. Buvisa
 08338 Premià de Dalt (Barcelona)
 Tel. 93 754 77 05 Fax. 93 754 77 06
 condorchem@condorchem.es
 www.condorchem.com www.circuitos-refrigeracion.com