

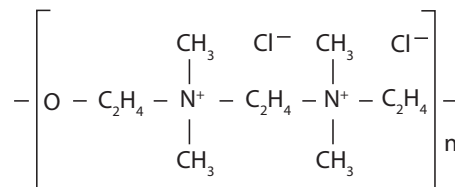
WSCP - Agua de refrigeración recirculante

Logre una protección de amplio rango con un solo microbicida.

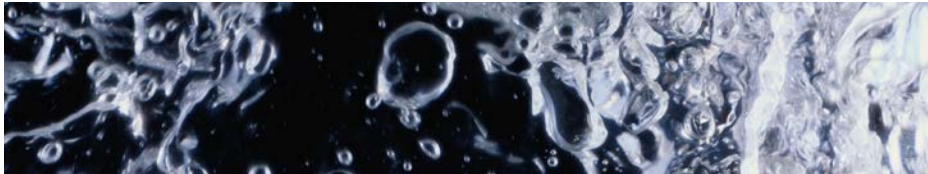


Mantenga los sistemas de agua de refrigeración funcionando limpios con WSCP de Buckman.

Incorpore **WSCP de Buckman** a su programa de tratamiento de agua y obtendrá un microbicida altamente eficaz que combate no sólo las algas sino también las bacterias y los hongos. WSCP es un líquido polimérico cuaternario de amonio, que detiene el crecimiento microbiológico en torres de enfriamiento y otros sistemas comerciales e industriales de agua de enfriamiento recirculante. Y eso ayuda a reducir los paros, ahorrando tiempo y dinero.



Elimine el ensuciamiento microbiológico que inhibe la transferencia de calor.



Los microorganismos no controlados pueden causar corrosión y detiene la transferencia de calor eficiente.

WSCP lo controla todo, manteniendo el agua limpia y los sistemas de refrigeración funcionando a su máxima eficiencia. Se puede diluir para obtener la fórmula con el poder correcto según se requiera, y ofrece algunos beneficios que los productos estándar de cuaternario de amonio no pueden.

WSCP funciona mejor

- Más eficaz que otros compuestos estándar cuaternarios de amonio.
- No causa espuma como lo hacen otros cuaternarios.
- Brinda control completo a dosis bajas.
- Estable en un rango de pH de 7.0 a 9.0.
- Brinda sinergismo funcional con microbicidas oxidantes.
- Muestra toxicidad oral y dérmica baja.

Dosis baja, eficiencia alta

WSCP de Buckman ofrece un control excelente a bajas dosis.

Amplios estudios de seguridad

Puede sentirse tranquilo con respecto al uso de WSCP como parte de su programa de tratamiento integral. WSCP se desempeñó extremadamente bien en pruebas exhaustivas de salud y seguridad. Y su impacto en el medio ambiente es mínimo. Para obtener información específica sobre las pruebas de salud y seguridad, o nuestros estudios de impacto sobre los peces y la vida silvestre, simplemente pregúntele a su representante de Buckman.

Fácil aplicación

WSCP es fácil de usar. Luego de limpiar completamente el sistema de agua de enfriamiento para eliminar crecimiento de algas, limo microbiológico y otros depósitos anteriores, el sistema se drena, se enjuaga y se vuelve a llenar con agua fresca.

Para sistemas recirculantes, un choque inicial de 0.9 a 2.2 fl oz (27 a 65 mililitros) de WSCP por cada 1,000 galones (3,785 litros) de agua, proporcionará una concentración de 8 a 20 ppm de WSCP. Se repite la dosis hasta que el control sea evidente. Deberán dosificarse choques subsiguientes de 0.22 a 2.2 fl oz (de 6.5 a 65 mililitros) de WSCP por cada

1,000 galones (3,785 litros) de agua, de 2 a 5 días o según sea necesario, para proporcionar una concentración de 2 a 20 ppm de WSCP.

Más información

Logre una ventaja real en la lucha contra el ensuciamiento bacteriológico. Obtenga más información sobre WSCP de de Buckman. Comuníquese con su representante local de Buckman o visítenos en Internet en buckman.com.

Organismo	MIC (ppm WSCP)
Bacterias ¹	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	0.5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0.3
<i>Escherichia coli</i>	0.5
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0.5
<i>Serratia marcescens</i>	1.0
<i>Alcaligenes faecalis</i>	4.0
<i>Chromobacterium violaceum</i>	2.0
<i>Salmonella choleraesuis</i>	0.5
<i>Streptococcus faecalis</i>	0.5
<i>Bacillus megatherium</i>	0.5
Moho ²	
<i>Penicillium roqueforti</i>	10.0
<i>Chaetomium globosum</i>	5.0
Levadura ³	
<i>Candida albicans</i>	2.5
Cianobacterias ⁴ (Algas azul/verdes)	
<i>Oscillatoria prolifera</i>	8.0
<i>Nostoc sp.</i>	8.0
<i>Phormidium inundatum</i>	8.0
<i>Anabaena sp.</i>	8.0
Algas verdes ⁵	
<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	2.0
<i>Chlorococcum hypnosporum</i>	2.0
<i>Volvox carteri</i>	1.0

¹ Método. Pruebas realizadas con medios de sales basales inoculadas con organismos de prueba e incubadas a 37 °C durante 18 a 20 horas a un pH 7.0.

^{2,3} Método. Pruebas realizadas con solución de sales minerales inoculadas con una suspensión de hongos de prueba a pH 4.5 durante 14 días.

^{4,5} Método. Pruebas realizadas con solución de Bristol modificada, inoculada con organismos de prueba. Se incubaron las muestras a 28 °C bajo luz de 250 FTC de intensidad durante 8 horas/día, por 28 días.

Esta no es una propuesta de venta. El producto que se muestra en esta literatura puede no estar disponible para venta y/o disponible en todas las áreas geográficas en las que Buckman es representado. Las afirmaciones hechas pueden no haber sido aprobadas para su uso en todos los países. Buckman no asume ninguna obligación o responsabilidad por la información aquí mostrada. Por favor contacte a su representante de ventas Buckman para mayores informes.

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y que es razonablemente apto para el propósito expuesto en las recomendaciones para su uso, si se aplica de acuerdo con las instrucciones dadas y bajo condiciones normales. El comprador asume todo riesgo si emplea el producto, de forma contraria a dichas instrucciones. El vendedor no da ninguna otra garantía ni representación de otra clase, expresa o implícita, concernientemente al producto. **NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER PROPOSITO ESPECIFICO.** Ninguna de estas garantías debe ser implícita por las leyes y ningún agente del vendedor está autorizado para alterar esta garantía de ninguna manera, excepto por escrito con referencia específica a esta garantía. E483ESP-H (05/17)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Canadá +1 (877) 282-5626; Chile +56-2) 2946-1000; China +86-21) 6921-0188
 Corea +82) 31-416 8991; India +91) 44-2648 0220; Indonesia +62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapur +65) 6891 9200; Sudáfrica +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330
 Oficinas Corporativas - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, Tennessee 38108, USA