



Guía de Aplicación para BCP™ 1030

Uso en un Programa de Control de Biofilm (BCP™)

DTEA II™ (el ingrediente activo en BCP™ 1030) es un producto químico utilizado en sistemas de agua de refrigeración industrial. Sus principales usos son como dispersante de depósitos orgánicos, coadyuvante de penetración, limpiador de depósitos y con un poco de biocidas, proporciona un Programa de Control de Biofilm (BCP™).

El **BCP™ 1030** en un Programa de Control de Biofilm (BCP™) mantiene limpios los sistemas. La forma más efectiva de administrar la dosis de BCP™ 1030 es seguir con la dosis de biocida de 30 minutos a 1 hora más tarde para que se liberen depósitos orgánicos y el biocida funcione sobre el agua a granel.

Compatibilidad

El BCP™ 1030 es generalmente compatible con todos los productos químicos para el tratamiento de agua*. El método de dosificación escalonada y la alimentación de BCP™ 1030 en una línea independiente garantizan la eficacia óptima tanto de BCP™ 1030 como del biocida en un programa de control de biofilm.

*Contacte con nosotros para obtener orientación sobre el uso de los productos BCP™ Con glutaraldehído

Dosificación

Mantenimiento

Alimentación continua: 2 - 5 ppm BCP™ 1030

Dosis Masiva: 12 - 30 ppm BCP™ 1030

- Dosifique 1 a 3 veces por semana.
- Optimice la dosificación y la frecuencia de la dosificación en función de los parámetros de control de calidad (QC).

Limpieza

Dosis Masiva: 13 - 50 ppm BCP™ 1030

- Dosifique cada día o hasta que las mediciones de rendimiento del sistema e inspección visual muestren satisfactoria remoción de depósitos orgánicos, y limpieza del sistema.

Dosis Súper Masiva (Limpieza para sistemas altamente contaminados): 50 ppm BCP™ 1030

- Dosis a intervalos de 1-2 horas.
- Añadir dosis de alta concentración (50 ppm) de BCP™ 1030 para penetrar y dispersar los depósitos orgánicos de las superficies.
- Luego de 1-2 horas, inicie una purga manual/mejorada para eliminar los depósitos orgánicos e inorgánicos.
- Repita la dosis y los pasos de purga manual/mejorada hasta que las mediciones de control de calidad del sistema indiquen una limpieza satisfactoria.

Cómo Controlar la Eficacia del Tratamiento

- Inspección visual de depósitos eliminados (en tiempo real)
- Método de diagnóstico ATP para medir la liberación de depósitos orgánicos (en tiempo real)
- Temperaturas de aproximación, recuentos de placas, sólidos totales suspendidos (TSS), etc.



AMSA, Inc.®
4714 S. Garfield Rd. • Auburn, Michigan, USA • 48611
Tel: (989) 662-0377 Fax: (989) 662-6461
sales@amsainc.com
www.amsainc.com