



**BCP™ 2430** es un producto polivalente con varios usos fundamentales. Su uso principal es como un poderoso depurador de depósitos orgánicos, penetrante de depósitos, y dispersante de depósitos en sistemas de agua industriales.

BCP™ 2430 y biocida proporciona un económico programa de control de Biofilm (BCP™). En particular, el BCP™ 2430 puede utilizarse en programas de limpieza y mantenimiento de Legionella.

Cuando se utiliza como agente limpiador/dispersante, BCP™ 2430 también proporciona una protección contra la corrosión para el cobre comparable a los azoles. Cuando se usa con ácido cítrico, en forma formulada o coalimentada, proporciona una excelente protección contra la corrosión para el acero suave.

## Descripción del producto

<b>Ingrediente Activo:</b>	Hidrolizado de amida patentado
<b>Estado Físico:</b>	Solución líquida
<b>Inertes:</b>	Agente de protección contra la congelación
<b>Disolvente:</b>	Agua
<b>Color:</b>	Entre amarillo-marrón pálido y ámbar claro
<b>Claridad:</b>	De claro a ligeramente turbio
<b>pH:</b>	4.5 nominal
<b>Densidad:</b>	8.3 libras/galón
<b>Vida útil:</b>	Un año mínimo
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	Por encima de 32 °F
<b>Para descongelar:</b>	Si se congela, simplemente descongelar a temperatura ambiente y agitar ligeramente

## Empaquetado

El producto BCP™ 2430 se empaquetan en:

- Bolsas de 275 galones
- Bidones de plástico de 55 galones, no retornables, casi cerrados
- Bidones de plástico de unos 15 galones
- Bidones de plástico de unos 30 galones
- Cubos cuadrados casi claros de 5 galones
- Cubos blancos redondos de 5 galones con pico para verter

El envío no está regulado según las normas DOT. Se envía como Clase 55.





## Características

- Excepcional para espacios de ventilación reducida sensibles al olor
- Excepcional como agente dispersante, penetrante y surfactante en los programas de control de alguicidas\*\*
- Excepcionales propiedades similares a los azoles
- Penetra, dispersa, limpia y elimina depósitos orgánicos de las superficies del sistema de agua de refrigeración
- Baja persistencia (disfruta del permiso de descarga de NPDES)
- Biodegradable (disfruta del permiso de descarga de NPDES)
- Actuación rápida
- Altamente eficaz en sistemas de alta demanda tales como COC elevados y sistemas de alto contenido en sólidos (TDS elevado)
- Reduce la corrosión, manteniendo las superficies metálicas libres de deposiciones orgánicas (modo de acción indirecto), así como actuando de forma similar a una amina formadora de película (modo de acción directo)
- Aumenta la eficacia de los biocidas y reduce sus niveles de uso y costos posteriores
- Excelente compatibilidad con los programas de tratamiento de agua de refrigeración \*
- Reduce la demanda de biocidas oxidantes y aumenta los residuos de biocidas
- No se ve afectado por un pH alto; funciona muy bien con un pH superior a 7
- No se ve afectado por una alta carga orgánica
- No se ve afectado por altas concentraciones de amoníaco, sulfuro de hidrógeno u otros nucleófilos fuertes
- Se utiliza mejor antes de añadir biocida oxidante o justo después de que se haya añadido biocida

\* Llámenos antes de usar con glutaraldehído que proporciona beneficios sinérgicos, pero que a veces puede formar un color rosa.

\*\*Un programa de control de algas es el uso de agentes dispersantes, agentes penetrantes y/o tensioactivos más biocida/alguicida

## Uso y dosificación

BCP™ 2430 se puede usar de dos maneras:

- 1) **Limpieza** de un sistema contaminado \*\*\*
- 2) **Mantenimiento** para mantener los sistemas limpios (Clean it Up y Keep it Clean™)

\*\*\* Para un sistema muy contaminado, utilice los productos de la serie BCP™ 2430 en el marco del programa físico y/o químico y luego utilice BCP™ 2430 en modo de mantenimiento

**Métodos de dosificación:** masiva, continua o semicontinua

BCP™ 2430 puede añadirse directamente a un sistema de agua en un punto de buena agitación para asegurar una dispersión adecuada en el sistema. La dosificación masiva típica es de 25 - 65 ppm según el volumen del sistema. (Otros patrones de uso dependen de los parámetros del sistema, etc. Llámenos para obtener orientación. Cuando utilice un biocida oxidante, llámenos para saber cuáles son las mejores prácticas.)



### **Método BCP™ (Programa de control de biofilm/algas/Legionella):**

El uso de BCP™ 2430 con el biocida/algicida que elijas proporciona un programa eficaz de control de biofilm/algas. Llámanos para obtener información específica sobre qué tipos de biocidas son preferibles en nuestra opinión, qué biocidas específicos se han utilizado eficazmente, etc.

### **Ventajas para el medio ambiente**

- Baja persistencia en el medio ambiente (disfruta del permiso de descarga de NPDES)
- Biodegradable (disfruta del permiso de descarga de NPDES)

### **Consideraciones regulatorias**

BCP™ 2430 es biodegradable (las pautas de la OCDE y el perfil de uso acuático están de acuerdo con las expectativas actuales de los productos químicos de tratamiento de agua para el respeto al medio ambiente. Para comparar, BCP™ 2430 es entre 6 y 60 veces más seguro\* como tóxico acuático que el químico llamado ADBAC (un biocida "quat"). Nota: BCP™ 2430 no es un "quat", es completamente diferente.

\*El perfil de toxicidad acuática se proporciona solo con fines comparativos generales y no implica, garantiza o afirma utilizarlo de ninguna manera que no esté de acuerdo con las regulaciones locales.

Las formulaciones de BCP™ no se venden, ni se garantiza o se da a entender que serán usadas como biocida por parte de AMSA, Inc. en los Estados Unidos. El uso de este producto está permitido en los Estados Unidos solo bajo las reglas y regulaciones especificadas en FIFRA y aplicadas por la EPA de los Estados Unidos.

### **Consideraciones de manipulación**

Please refer to the SDS (formerly called msds) before handling this product. BCP™ products require handling that conforms to typical procedures required of strong industrial strength cleaners, detergents, and soaps.



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