

A photograph of a nuclear power plant at night. Two large cooling towers are illuminated from below, and a tall smokestack with red and white bands is visible on the right. The sky is dark blue with a bright light source, possibly the moon or a low sun, creating a lens flare effect.

OXAMINE®

EL MÁS PODEROSO MICROBICIDA

OBTENGA EL PROGRAMA MICROBICIDA QUE OFRECE RESULTADOS EN MEGAWATTS.

Oxamine de Buckman es muy poderoso. Funciona mejor que los microbicidas oxidantes convencionales en sistemas con alta demanda para mantener los condensadores y los intercambiadores de calor más limpios, reduce el uso de productos químicos corrosivos y mejora la eficiencia general de su operación. Como resultado, su planta puede quemar menos combustible por cada megawatt de electricidad producido, reducir los costos operativos y aumentar la energía disponible en la red cuando hay más demanda.

Si está buscando una solución para tratamiento de aguas más limpia y sencilla, busque Oxamine. Le ayudará a generar energía eléctrica y también a obtener un significativo retorno de inversión.

OXAMINE® MEJORA LA EFICIENCIA Y LA CONFIABILIDAD DE SU PLANTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Buckman, pionero en tecnologías de tratamiento de aguas desde 1945, ha ayudado a una amplia gama de industrias a controlar de forma exitosa incrustaciones microbiológicas en sistemas fundamentales de enfriamiento y procesamiento de agua. Ahora, traemos nuestro último adelanto a la industria eléctrica. Oxamine.

OXAMINE ES DIFERENTE

Debido a su carga neutra, Oxamine se absorbe fácilmente en las células de los microorganismos. Aquí es donde funciona desde el interior de la célula para romper las vías metabólicas. Con Oxamine, la demanda química inmediata es baja, por lo que el tiempo de contacto se prolonga para proporcionar una eficacia excepcional. Debido a que Oxamine no reacciona con la mayor parte de la materia orgánica en agua, su principio activo siempre está disponible para combatir la actividad microbiológica.

OXAMINE ES PODEROSO

Oxamine es altamente efectivo contra una amplia gama de microorganismos. Penetra en la colonia en vez de solo reaccionar con la superficie. Por lo tanto, permite obtener superficies más limpias en los intercambiadores de calor y en los empaques de las torres de enfriamiento; mejora el desempeño general de los sistemas de agua. Espere un alto desempeño en todas estas áreas de exigencia:

- Agua de enfriamiento con demanda biológica alta, pH alto o amoníaco.
- Agua de enfriamiento con niveles altos de manganeso/hierro.
- Sistemas con agua de tratamiento terciario para reposición.
- Sistemas con problemas de macroincrustaciones de mejillón cebra, almejas asiáticas y briozoos.
- Proceso de clarificación de entrada.
- Descarga de aguas residuales.

OXAMINE CUMPLE

Oxamine no es un simple microbicida; es un sistema completo incluyendo la tecnología de alimentación completamente automática que garantiza una manipulación segura y resultados previsibles. Usted obtiene:

- Entrega consistente: control y distribución exacto de tasa de alimentación para un control microbiano óptimo.



- Seguridad alta: las funciones avanzadas y las alarmas ayudan a proteger a personas y la planta.
- Pocas dificultades: sin grandes inversiones. Buckman posee y provee mantenimiento a todo el equipo de aplicación.

OXAMINE GENERA UN GRAN RETORNO DE INVERSIÓN

El remplazo de su programa actual de tratamiento de aguas con Oxamine permite:

- Quemar menos combustible por cada megawatt de electricidad producido.
- Aumentar la energía disponible en la red cuando hay más demanda.
- Reducir costos en comparación con tratamientos corrosivos con bromo/lejía.
- Reducir el tiempo de operación y reducir los costos de mantenimiento y reparación del equipo.
- Minimizar el impacto en inhibidores de incrustación y otros químicos, lo que reduce el costo general del tratamiento.
- Tratar toda la planta con un sistema de alimentación propiedad de Buckman y con mantenimiento de Buckman.

OXAMINE AYUDA A REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL DE SU PLANTA

Oxamine es agresivo contra los microorganismos pero es más amigable con el ecosistema ya que se degrada en sales simples que no son tóxicas al mismo tiempo que minimiza la formación de compuestos orgánicos halogenados adsorbibles (Adsorbable Organic Halides, AOX). Puede reducir el impacto en cuerpos de agua cercanos. Con Oxamine, reducirá la entrega de camiones químicos en hasta un 65%, lo que reduce las emisiones de carbono, la manipulación y el riesgo de derrames.

OBTENGA MÁS INFORMACIÓN

¿Está listo para maximizar el rendimiento de su planta eléctrica? Conozca más sobre Oxamine, el poderoso microbicida de Buckman. Comuníquese con su representante local de Buckman, envíe un correo electrónico a water@buckman.com o visítenos en línea en buckman.com.

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. W96TESP-H (06/18)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; 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; Japón +(81) 3 6202 1515; 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