



C-141068

Solución avanzada de óxido-reducción.

DESCRIPCIÓN:

El **C-141068** es un biocida oxidante a base de agentes oxido-reductores, para el control de la fauna microbiológica en Sistemas de agua de Enfriamiento o centros de maquinados, es de fácil aplicación por ser líquido

BENEFICIOS:

- Ayuda a prolongar la vida útil de los equipos de intercambio de calor.
- Controla bacterias, bacterias anaerobias, algas y hongos, reduciendo con ello gastos de mantenimiento.
- Es eficiente en presencia de hidrocarburos con operaciones a pH alcalinos, lo que lo hace ideal como sustituto de cloro en este tipo de sistemas.
- Presenta baja volatilidad, por lo que su empleo dará mayor eficiencia en las torres de enfriamiento, ya que no se pierde al paso de la misma.

USOS:

El **C-141068** se recomienda en los sistemas de recirculación de agua tanto abiertos como cerrados para el control de la fauna microbiológica del agua disminuyendo con ello el ensuciamiento en los equipos de intercambio de calor, así como en centros de maquinado en donde se utilizan grandes cantidades de aceites solubles y en plantas de tratamiento de aguas residuales.

APLICACIÓN:

El nivel de tratamiento con el producto **C-141068**, es en función de la demanda oxidante de cada sistema en particular, pero su control es manejando un residual libre de 0.2 a 0.5 ppm (Cl_2). Se recomienda iniciar con una carga de 50 ppm (50 gr/m³), su representante técnico le indicará la dosificación óptima para cada sistema. El **C-141068** puede adicionarse en forma de choque o en forma continua al carcamo de succión de las bombas de recirculación o bien cercano al punto de infección microbiológica.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Transparente
Activo	1-Bromo-3Cloro5-5Metilidantoina 35 %
Densidad (g/cm ³)	1.0 - 1.2

MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto ácido, que puede causar irritación en piel y ojos. Se recomienda usar guantes y careta de seguridad durante el manejo del producto, (consultar Hoja de seguridad para más detalles). En caso de contacto, lavar con agua en abundancia por 15 minutos. Su tiempo de almacenamiento máximo recomendado es de 12 meses y a la sombra.

PRESENTACIÓN:

Galón de 3.785 lts.

Tambores de plástico de 208 litros.

NOTA IMPORTANTE: La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo, dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerión son hechas sin garantía implicada o expresada.