

# MANEJO DE AGUAS RESIDUALES



Soluciones sostenibles e integradas para el tratamiento de agua



[www.rochestermidland.com](http://www.rochestermidland.com)

# Sostenibilidad

Nuestros programas de manejo de agua están diseñados para proteger y prolongar la duración del equipo al mismo tiempo que proporcionan ahorro de energía y costos mediante una transferencia de calor más eficaz. Nuestra meta es desarrollar programas sostenibles para manejar el agua concentrándonos en beneficios financieros, gestión ambiental y mejoras en la salud y productividad del lugar de trabajo.

## Aguas residuales

Los reglamentos medioambientales y la preocupación pública por los problemas del medio ambiente aumentan. Como operador de una planta de tratamiento de aguas residuales con frecuencia tiene más responsabilidades.

Descarga cero, reciclado de agua, cumplimiento de las normas medioambientales, reducción de recargos, eliminación de la demanda bioquímica y química de oxígeno y mantecas, aceites y grasas (BOD, COD y FOG respectivamente por sus siglas en inglés), eliminación de olores, separación de aceites... son solo algunos problemas a los que se enfrentan actualmente los sectores de industria y manufactura.

En Rochester Midland somos expertos en casi todo tipo de producción y manufactura. Nuestros representantes asesores trabajarán en sus instalaciones, con su personal, para desarrollar un programa centrado en lograr sus metas medioambientales, reduciendo sus costos de operación y manteniéndole en conformidad con las normas.

- Coagulantes
- Floculantes
- Inhibidores de espuma
- Bioaumentación
- Control de olores
- Sistemas de aplicación de químicos



## Un equilibrio delicado

El aumento de los costos y reglamentos gubernamentales más estrictos tienen un efecto crítico en su programa de tratamiento de agua. Las mayores expectativas del público continúan presionando a la industria para que cumpla con los nuevos retos medioambientales. Equilibrar estos elementos requiere conocimientos, experiencia técnica, un juicio agudo y aplicación experta. Rochester Midland le ayudará a lograr este delicado equilibrio.

## Soluciones de diseño a la medida

No hay una manera específica de solucionar los problemas de manejo de agua. Cada circunstancia debe tener su propia solución cuidadosamente evaluada.

Nosotros nos comprometemos a proporcionar a nuestros clientes el programa más rentable y eficiente. Nuestro equipo de expertos colabora con usted para desarrollar el mejor enfoque para su sistema de manejo de agua exclusivo. La mayoría de las veces, son necesarios métodos innovadores para resolver sus retos de tratamiento especiales.

El equipo de expertos altamente entrenado de Rochester Midland ha desarrollado la técnica para solucionar los problemas de manejo de agua más difíciles y excepcionales.



Llame hoy mismo para concertar un estudio y evaluación de sus condiciones actuales.  
800.238.4349

## Capas de reglamentos

La mayor concienciación con los problemas del agua potable, desde niños en edad escolar hasta gobiernos de todo el mundo, ha resultado en reglamentos más estrictos y complejos. El incumplimiento de estos reglamentos conlleva multas cada vez más severas. El entresijo de reglamentos comienza en su propia comunidad, enredándose después entre los reglamentos regionales, estatales y federales.

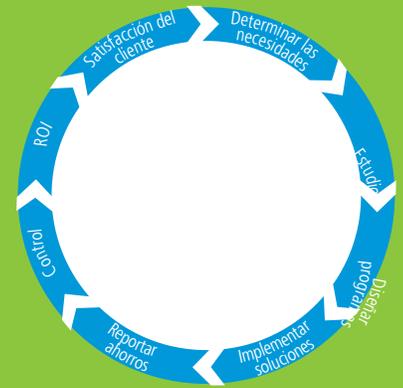
Nuestros especialistas entrenados le guiarán a través del laberinto de reglamentos para desarrollar soluciones de acuerdo con sus requisitos de conformidad específicos.

## Programas con valor añadido

Nuestros programas con valor añadido lograrán resultados óptimos al mismo tiempo que le proporcionarán un retorno de su inversión. Diseñamos programas de tratamiento con los que cumplirá los reglamentos, evitando costosas multas o pérdidas en producción o tiempo de inactividad. Nuestro enfoque exhaustivo optimiza sus resultados de tratamiento de agua al mismo tiempo que minimiza su consumo de agua, de químicos y de energía. Nuestro moderno software le permite controlar los costos y los ahorros.

El personal de Rochester Midland es el mejor de la industria, con tres niveles de soporte técnico para garantizar unos programas de manejo de agua óptimos para sus requisitos específicos. Nuestros programas de manejo total vigilan los

## La diferencia de RMC



**Evaluar y estudiar** – Realizaremos un extenso estudio y evaluaremos las condiciones actuales.

**Proyectar y diseñar un programa** – Diseñamos un programa de manejo de agua a la medida de su sistema, incluyendo productos químicos, dosificación, técnicas de alimentación y estándares de operación que incluyen puntos de referencia para medir el éxito y la cronología de todos los segmentos del programa.

**Implementar la solución** – Entrenamiento de su equipo para introducir el plan de tratamiento.

**Control** – Nuestros especialistas técnicos trabajan con su personal de operaciones para garantizar que se mantengan los límites apropiados de control y parámetros de operación. El retorno proyectado en la inversión (ROI) se compara con los resultados reales para documentar los ahorros.

**Salud y seguridad medioambiental** – Hay disponibles Hojas de Datos de Seguridad de Materiales en Internet en [www.rochestermidland.com](http://www.rochestermidland.com), en inglés y español, a las que se puede tener acceso 24 horas al día, siete días a la semana. Rochester Midland proporciona entrenamiento en las instalaciones del cliente en el manejo seguro de sus productos. Las fórmulas de los productos cumplen con los requisitos de descarga de la FDA, agua potable y medioambiente. Hay cartas de garantía disponibles a solicitud.





[www.rochestermidland.com](http://www.rochestermidland.com)

**Rochester Midland Corporation**

Sede Mundial  
155 Paragon Drive  
Rochester, NY 14624, USA  
Oficina 585.336.2200  
Fax 585.336.2357

**Rochester Midland Limited**

143 Mills Road  
Ajax, Ontario L1S 2H2  
Oficina 905.847.3000  
Fax 905.847.1675

**Rochester Midland Corporation (UK)**

Unit 24 Nine Mile Point  
Industrial Estate  
Cwmfelinfach, Gwent  
Wales, UK NP11 7HZ  
Oficina 01495 200005  
Fax 0700 393 7990