

Tratamiento de aguas

MARVACOL®
AQUA

Tecnología al **servicio**
del agua y tu empresa.

ACLQ

EN **CLQ** COMIENZA LA **MAGIA** PARA **CREAR**



Contribuimos a la operación y al desarrollo de la industria a través del uso de química y color, basando nuestras actividades en la generación de confianza.

Certificaciones

Nuestro Sistema de Gestión Integral está creado para mantener nuestra empresa a la vanguardia de procesos certificados, buscamos constantemente mejorar para asegurar calidad y entregar confianza a nuestros clientes y aliados.



Contenido

En COLORQUÍMICA, desde nuestra línea de Tratamiento de Aguas, brindamos soluciones integrales para el manejo y optimización del recurso hídrico en diversos sectores industriales, tales como:

- Alimentos y bebidas
- Producción de papel
- Aglomerados de madera
- Textil y curtiembres
- Petroquímica y minería
- Farmacéutica y cosmética
- Cuidado hogar y personal
- Tratamiento de aguas industriales de fuente superficial (pozos, quebradas, ríos)
- Tratamiento de aguas municipales e industriales

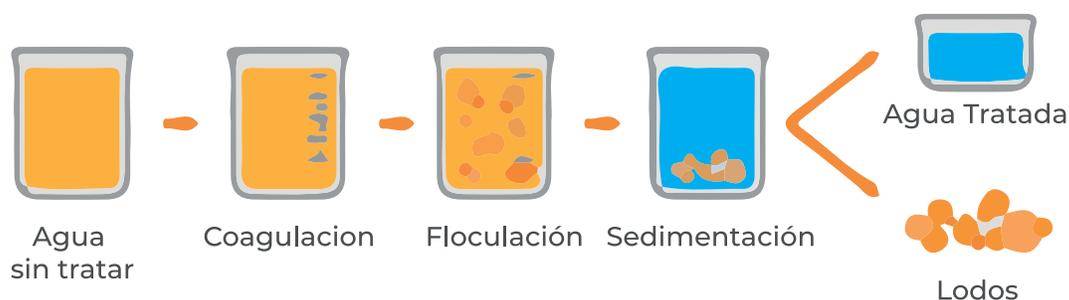
Contamos con un equipo técnico altamente capacitado y con tecnología innovadora para brindar asesoría, monitoreo continuo y soporte en campo

Nuestro compromiso es acompañar a nuestros clientes en el diseño de estrategias que garanticen procesos sostenibles y eficientes, alineados con los desafíos actuales en gestión ambiental.

Nuestros Productos

El agua es un recurso esencial en los procesos industriales, y su adecuada gestión es clave para garantizar la eficiencia operativa, la sostenibilidad ambiental y el cumplimiento normativo.

En **COLORQUÍMICA**, entendemos los desafíos que enfrentan las industrias frente al tratamiento de sus aguas y el cumplimiento de su objetivo de aprovechar al máximo este recurso hídrico en sus procesos, por ello hemos desarrollado un portafolio especializado de productos diseñados para cubrir cada etapa del tratamiento.



Cada producto ha sido formulado con tecnología de alto desempeño, priorizando la eficiencia, la compatibilidad con sistemas existentes y el cuidado por el medio ambiente. Contamos con un amplio portafolio que brindaran soluciones, eficiencia y mejoras en tu proceso:

- Coagulantes
- Floculantes
- Antiespumantes
- Control de olores y biocidas
- Controladores de incrustaciones y corrosión
- Reductores de DQO y carga orgánica

COAGULANTES

MARVACOL® AQUA

Productos diseñados para desestabilizar las partículas coloidales y en suspensión presentes en el agua, facilitando su aglomeración en microflóculos que pueden ser separados posteriormente.

CLQ ofrece una amplia gama de coagulantes formulados para atender diversas necesidades operativas en procesos industriales.

Disponemos de soluciones específicas que se adaptan a diferentes calidades de agua, cargas contaminantes y condiciones de tratamiento:

ORGANICOS

Producto

C250 / C16 / CDX 2000 / C200

Coagulantes catiónicos orgánicos, especialmente útil en la remoción de color, desestabilizando rápidamente los coloides o reaccionando con el color soluble en el agua.

INORGANICOS

Producto

CA80 / CA90 / CS

Coagulantes inorgánicos de uso general para aguas de proceso y residuales, especialmente para el tratamiento de sólidos suspendidos.

MEZCLA ORGÁNICO- INORGANICO

Producto **C10 / C101 / CFA**

Productos creados a partir de mezclas especiales de coagulantes orgánicos e inorgánicos, diseñadas para el tratamiento de aguas que presentan sólidos suspendidos y disueltos.

COADYUVANTES

Producto **CLC / BPC100 / BPC101 / FILLER**

Un coadyuvante es una sustancia que, sin tener un efecto activo principal por sí sola, potencia o mejora la eficacia de otros componentes en un proceso químico, físico o biológico. Su función es asistir, complementar o facilitar la acción del producto principal que favorecen la remoción de sólidos en suspensión sin aportar cloruros ni sulfatos en el proceso de tratamiento de aguas.



FLOCULANTES

MARVACOL® AQUA

Productos diseñados para favorecer la aglomeración de partículas previamente desestabilizadas, aumentando su tamaño y peso, lo cual facilita la separación del agua por sedimentación, flotación o filtración.

Nuestra oferta incluye floculantes a base de poliacrilamida, disponibles en una amplia gama de cargas (aniónicas, catiónicas y no iónicas) y pesos moleculares, especialmente formulados para procesos de clarificación de aguas, deshidratación de lodos y optimización de sistemas de tratamiento.

Estos productos son altamente eficientes, permiten mejorar la calidad del efluente, reducir costos operativos y optimizar la operación de equipos como filtros prensa, centrífugas y decantadores.



FC /FCAT



ANTIESPUMANTES

MARVACOL® AQUA

Está diseñado para inhibir, reducir o eliminar la espuma generada en sistemas líquidos durante procesos industriales. Actúa modificando la tensión superficial interfacial, promoviendo la coalescencia de burbujas y evitando la estabilización de la espuma en la fase líquida.

Nuestra oferta incluye antiespumantes a base de una emulsión estable de alcoholes grasos y siliconados concentrados.



EA25 / EA10 / DEF

Control de olores y biocidas

MARVACOL® AQUA

Biocidas de acción eficaz y espectro amplio, formulados para el control microbiológico y la mitigación de olores en sistemas de tratamiento de aguas residuales.

Nuestros productos están diseñados para actuar sobre diversos tipos de microorganismos (bacterias, hongos, algas) y prevenir el desarrollo de biopelículas, garantizando la estabilidad operativa de los sistemas y el cumplimiento de los estándares ambientales.



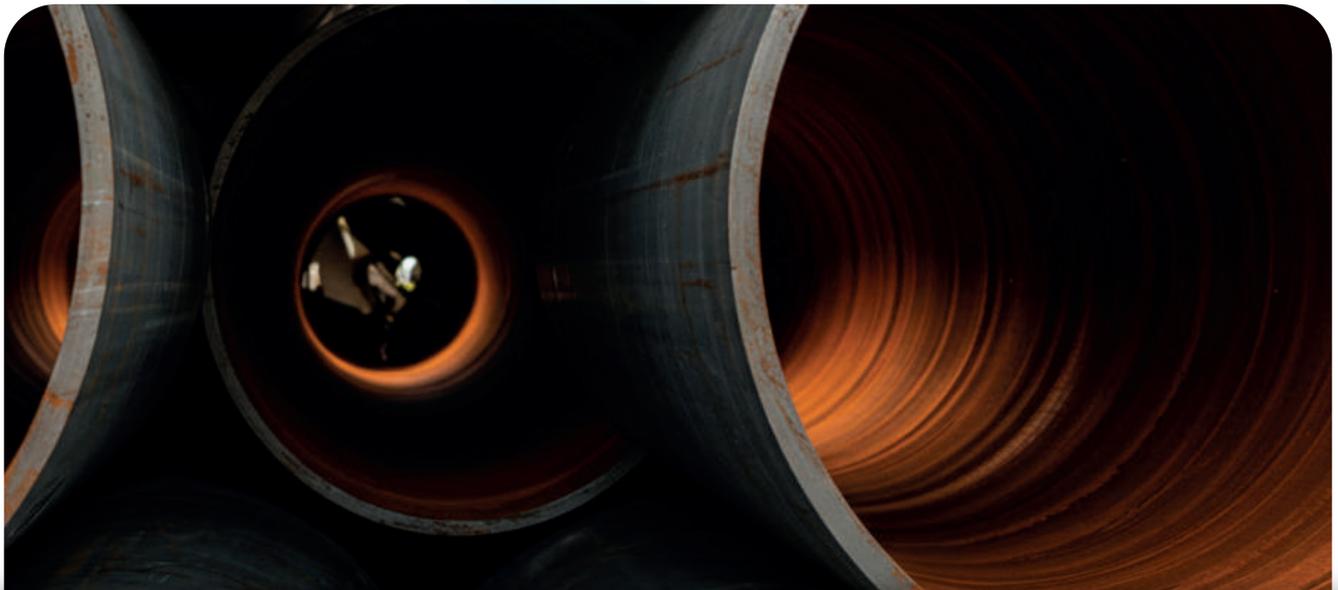
P840 / D6 / BOC

Controladores de incrustaciones y corrosión

MARVACOL® AQUA

Productos formulados para prevenir la acumulación de sales inorgánicas y proteger superficies metálicas contra la corrosión. Estos actúan como inhibidores de incrustaciones, agentes secuestrantes (quelantes), dispersantes e inhibidores de corrosión, facilitando el control de iones metálicos disueltos.

Gracias a su alta carga, ofrecen una excelente compatibilidad y pueden ser incorporados en diversas formulaciones de tratamiento químico según las condiciones específicas del sistema.



A1 / H2 / D3

Reductores de DQO y carga orgánica

MARVACOL® AQUA

Ofrecemos soluciones biológicas especialmente formuladas para mejorar el desempeño de sistemas de tratamiento en tanques aerobios. Nuestros productos contienen mezclas de microorganismos seleccionados y nutrientes traza que promueven la degradación eficiente de la materia orgánica, facilitando la reducción de la DQO y otros contaminantes.



BIO 100



AQUÍ COMIENZA LA MAGIA PARA CREAR

Sede Principal y Plantas

Cra. 53 No. 78 sur 59

La Estrella, Antioquia,

Telefono: 604 302 1717

WhatsApp: +57 310 212 3456

+57 322 905 7414

Info@clq.com.co

