

BACTERICIDA PARA SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA

CELLOSMOSIS IS - RO410

PRESENTACIÓN

CELLOSMOSIS IS es un producto líquido de base acuosa, transparente y prácticamente inodoro.

COMPOSICIÓN

CELLOSMOSIS IS es un producto formulado a base de derivados de isotiazolinonas y dispersantes, con efecto bactericida

USO

Es un producto bactericida especialmente formulado para el control efectivo de microorganismos, como bacterias, hongos y algas.

Posee una excelente capacidad en el control de bacterias productoras de lodos naturales y algas, inhibiendo su crecimiento. Estas producen graves perjuicios a los sistemas de osmosis inversa, pues provocan corrosión, así como pérdidas significativas de eficacia.

MODO DE EMPLEO

La cantidad de **CELLOSMOSIS IS** a dosis debe ser suficiente para evitar el desarrollo de microorganismos. Teniendo en cuenta su forma de acción, es muy difícil ocurrir resistencia bacteriana.

La concentración de producto necesaria para la preservación depende de varios factores, como la susceptibilidad de la degradación del sistema microbiológico, de las especies involucradas, pH, temperatura y el tiempo necesario requerido.

El **CELLOSMOSIS IS** puede ser inyectado en continuo en el agua de entrada, y deberá ser siempre función del caudal de entrada del sistema y en lugares de fuerte agitación, o alternativamente puede ser aplicado intermitentemente y es también efectivo como preservante.

Inyección en continuo

Para la dosificación continua producto deberá inyectarse en el agua de alimentación en una dosis inicial de 15 mg / l

Inyección intermitente

CELLOSMOSIS IS puede aplicarse intermitentemente a una dosis de 50-100 mg / l durante un período de 4-6 horas a la semana.

PROPIEDADES

- Miscible con agua en todas las proporciones.
- Eficaz en una gama de pH entre 6 y 9.
- Bactericida de elevada eficiencia, baja toxicidad y no oxidante.

PRECAUCIONES

- Producto únicamente de uso industrial. Mantener alejado del alcance de los niños.
- Irrita la piel. Evitar el contacto con la piel. Utilizar guantes en la manipulación del producto.
- Riesgo de lesiones oculares graves. Utilizar equipo protector para los ojos y la cara adecuados. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar a un especialista.
- En caso de ingestión, consultar inmediatamente al médico y mostrarle el envase o la etiqueta. - Utilizar sólo en lugares bien ventilados.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar a temperatura ambiente, conservando los envases cerrados.
- Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
- Almacenar lejos de agentes oxidantes, ácidos, alquitriles y metales.

cellwater