

DESINFECTANTE PARA SISTEMAS DE OSMOSE INVERSA

CELLOSOMOSIS IS - R0410

APRESENTAÇÃO

O **CELLOSOMOSIS IS** é um produto líquido de base aquosa, transparente e praticamente inodoro.

COMPOSIÇÃO

O **CELLOSOMOSIS IS** é um produto formulado à base de derivados de isotiazolinonas com efeito bactericida.

UTILIZAÇÃO

É um produto bactericida especialmente formulado para o controlo efetivo de microrganismos, como bactérias, fungos e algas. Possui uma excelente capacidade no controlo de bactérias produtoras de limos e algas, inibindo o seu crescimento. Quando não controlado o desenvolvimento deste tipo de bactérias, podem ocorrer graves prejuízos nos sistemas de osmose inversa, ao provocar corrosão e perdas significativas de eficiência dos mesmos.

MODO DE EMPREGO

A quantidade de **CELLOSOMOSIS IS** a dosear deverá ser suficiente, a fim de evitar o desenvolvimento de microrganismos. Tendo em conta a sua forma de ação, é muito difícil ocorrer resistência bacterial.

A concentração de produto necessária à preservação depende de vários fatores, como a suscetibilidade da degradação do sistema microbiológico, das espécies envolvidas, pH, temperatura e do tempo necessário requerido.

O **CELLOSOMOSIS IS** pode ser injetado em contínuo na água de entrada, e deverá ser sempre função do caudal de entrada do sistema e em locais de forte agitação, ou alternativamente pode ser aplicado intermitentemente e é também efetivo como preservante.

Injeção em contínuo

Para doseamento contínuo produto deverá ser injetado na água de alimentação numa dose inicial de 15 mg/l

Injeção intermitente

O **CELLOSOMOSIS IS** pode ser aplicado intermitentemente a uma dose de 50-100 mg/l por um período de 4-6 horas por semana

PROPRIEDADES

- Miscível com água em todas as proporções.
- Compatível e efetivo em valores de pH compreendidos entre 4 e 12.
- Bactericida de elevada eficiência, baixa toxicidade e não oxidativo.

PRECAUÇÕES

- Produto unicamente de utilização industrial. Manter longe do alcance das crianças.
- Irritante para a pele. Evitar o contacto com a pele. Usar luvas no manuseamento do produto.
- Risco de lesões oculares graves. Usar equipamento protetor para os olhos e face adequados. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.

ARMAZENAGEM

- Armazenar à temperatura ambiente, conservando as embalagens fechadas.
- Produto estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.
- Armazenar afastado de agentes oxidantes, ácidos, alcális e metais.

cellwater