

ANTISCALANT PARA MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA

CELLOSMOSIS AS40 - R0401

APRESENTAÇÃO

O **CELLOSMOSIS AS40** é um produto líquido de base aquosa, ligeiramente ácido, de cor âmbar e praticamente inodoro.

COMPOSIÇÃO

O **CELLOSMOSIS AS40** é um produto constituído por agentes anti-incrustantes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Odor: Característico
- pH: 6,50 – 7,50
- Densidade: 1,12 - 1,14g/cm³ (a 20°C)

UTILIZAÇÃO

O **CELLOSMOSIS AS40** é um excelente *antiscalant* dispersante de partículas coloidais (*antifouling*), que se desenvolvem e acumulam nas membranas dos equipamentos de águas industriais, em particular das membranas dos sistemas de osmose inversa.

MODO DE EMPREGO

O **CELLOSMOSIS AS40** poderá ser utilizado na forma pura ou diluída até 10%. Nos sistemas destinados ao tratamento de águas potáveis a dosagem não deverá exceder as 10 mg/L, ou seja, utilizar uma solução diluída até 0,001%.

Introduzir a solução, através de uma bomba doseadora na linha de água de alimentação, doseando entre 3 e 6 mg/L.

O controlo do doseamento poderá ser efectuado através da determinação química do teor em fosfatos residuais na água de saída do sistema.

PROPRIEDADES

- Eficaz na remoção e controlo de incrustações, tais como, carbonato de cálcio, sulfato de cálcio, sulfato de bário e sulfato de estrôncio.
- Compatível com todos os tipos de membranas de osmose reversa.
- Mantém as membranas limpas, devido ao seu poder dispersante (*antifouling*).
- Eficaz, em toda a escala de pH.
- Pode ser utilizado puro ou diluído.
- Compatível com águas de alimentação que possuam óxidos de alumínio e de ferro.
- Não é tóxico.
- Miscível na água em todas as proporções.

PRECAUÇÕES

- Devido à sua acidez evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.
- Usar luvas, vestuário e equipamento de protecção no seu manuseamento.
- Produto destinado unicamente à utilização industrial. Manter fora do alcance das crianças.

ARMAZENAGEM

- Manter as embalagens fechadas armazenada em locais frescos.
- Produto estável em condições normais.