

Desincrustante ácido para membranas de osmose inversa

FOLHETO COMERCIAL
Edição: SET/21

Benefícios

- Fácil utilização / aplicação;
- Forte ação desincrustante;
- Eficaz na remoção de sais de cálcio e de magnésio;
- Eficaz na remoção de compostos ferrosos.

Descrição

PETRAQUA-RO[®] MC3 é um produto ácido para limpeza de membranas de osmose inversa, recomendado para remoção de substâncias inorgânicas tais como carbonatos, óxidos e outros.

Características

- » Líquido transparente;
- » Incolor a amarelado;
- » Inodoro;
- » Massa volúmica (20°C) – 1,07 kg/L
- » pH (2% v/v) – 2,5

Os valores acima são típicos do produto não devendo ser considerados como especificação.

Campo de aplicação

PETRAQUA-RO[®] MC3 destina-se à limpeza de membranas de osmose inversa.

A sua formulação confere-lhe características desincrustantes, com ação eficaz sobre carbonato de cálcio, óxi – hidróxidos de ferro e outros incrustantes inorgânicos.

Modo de emprego

Preparar uma solução de PETRAQUA-RO[®] MC3 de 1% - 2% (v/v) com água isenta de cloro.

Promover a recirculação durante 2 a 4 horas à temperatura ambiente.

O pH deverá estar sempre entre 2 e 3. Caso esteja superior a 3, deverá adicionar-se mais 0,5 % (v/v) de PETRAQUA-RO[®] MC3 até o pH descer abaixo de 3.

O tempo necessário para a lavagem dependerá sempre da severidade da sujidade a remover.

Após esta operação o sistema deverá ser drenado e devidamente enxaguado.

Caso se pretenda realizar também uma limpeza alcalina, esta deverá ser efetuada antes da ácida, sendo recomendado PETRAQUA-RO[®] MC12.