

REAGENTE ALCALINO IPABRAS®

O REAGENTE ALCALINO IPABRAS é um produto químico indicado para lavagens químicas intensas e desincrustação de membranas de osmose reversa, em sistemas de osmose reversa industriais e laboratoriais, visando recuperar parte da capacidade de produção original e aumentando a vida útil das membranas.

O REAGENTE ALCALINO IPABRAS tem atuação na remoção de depósitos de biofilme sobre as membranas de osmose reversa.

Indicado também para ajuste de pH da água bruta, através de dosificação em linha no pré-tratamento de sistemas de osmose reversa industriais, caso o pH esteja demasiadamente baixo na entrada do sistema.



MARCA: 
tratamento de água

CÓDIGO: **PQI.RAL.01K**

INSTRUÇÕES DE USO:

- Para lavagem química de membranas de osmose reversa:
 - O REAGENTE ALCALINO IPABRAS é indicado para remoção de depósitos de biofilme das membranas de osmose reversa, utilizando quantidade suficiente para atingir pH=11.0 em recirculação, permanecendo em contato com o circuito em recirculação por 10 minutos, seguido de enxágue completo. Em caso de dúvidas acerca da quantidade/concentração a ser inserida, consulte-nos. NOTAS: Este produto é incompatível com elementos de resina catiônica, aniônica e de leito misto, que devem ser removidos ou bypassados durante o processo. Verificar compatibilidade química com suas membranas de osmose reversa, com demais elementos e componentes hidráulicos do seu equipamento antes de aplicar o produto.
- Para dosificação em linha visando aumentar o pH:
 - Calcular a concentração e taxa de dosificação de REAGENTE ALCALINO IPABRAS de acordo com seu projeto. NOTAS: Este produto é incompatível com elementos de resina catiônica, aniônica e de leito misto, que devem ser removidos ou bypassados durante o processo. Verificar compatibilidade química com suas membranas de osmose reversa, com demais elementos e componentes hidráulicos do seu equipamento antes de aplicar o produto.

COMPOSIÇÃO:

- Hidróxido de sódio

APRESENTAÇÃO:

- Pote de 1kg

VALIDADE:

- Conforme impresso no rótulo, desde que respeitadas as condições de estocagem.

ESTOCAGEM:

- Guardar em local escuro, ventilado, fresco e seco, longe de alimentos, crianças e animais.

CUIDADOS:

- Produto tóxico, não ingerir nem aspirar.
- Manter a embalagem bem fechada.
- Utilizar EPI's aplicáveis durante manuseio.
- Em caso de ingestão ou contato com a pele, seguir imediatamente com as orientações previstas na FDS (Ficha de Dados de Segurança).
- Não utilizar este produto para outros fins dos aqui indicados.
- Produto não indicado para purificação de água para consumo humano nem para consumo animal.