

REAGENTE ÁCIDO IPABRAS®

O REAGENTE ÁCIDO 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.

Nesta aplicação, O REAGENTE ÁCIDO IPABRAS tem atuação na remoção de depósitos de cálcio, ferro e magnésio incrustados 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 elevado na entrada do sistema.



MARCA:

CÓDIGO: **PQI.RAC.01K**

INSTRUÇÕES DE USO:

- Para lavagem química de membranas de osmose reversa:
 - O REAGENTE ÁCIDO IPABRAS é indicado para remoção de depósitos de cálcio, ferro e magnésio das membranas de osmose reversa, utilizando quantidade suficiente para atingir pH=3.0 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 reduzir o pH:
 - Calcular a concentração e taxa de dosificação de REAGENTE ÁCIDO 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:

- Ácido cítrico anidro

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.