



CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA



Edição n.º 1
Em vigor desde 30/05/2025



ECO – OSMO - LIS

Anti incrustante para sistemas de osmose inversa
Isento de simbologia de perigo

ECO – OSMO - LIS é uma inovadora solução aquosa, alcalina, concebida à base de organofosfonatos, dispersantes, desoxidantes, sequestrantes, e inibidores de corrosão.

Propriedades



Fórmula inovadora com sais inorgânicos quelantes, eficaz no controle da deposição em membranas.



Matérias-primas sem impacto ambiental significativo.



Energeticamente eficiente, com taxa de emissão de CO2 reduzida. Fórmula otimizada. Pegada ambiental reduzida. Produção local.



Elevada concentração, melhor desempenho e menores quantidades, por aplicação.

Características

Aspeto: Líquido transparente
Cor: Incolor
Odor: Característico
pH: (10%) 10,0 – 12,0
Índice de Refração: 1,330 – 1,344

Modo de Emprego

A dosagem de **ECO – OSMO - LIS** deve ser feita de forma contínua e proporcional ao caudal da água de alimentação, recomendada e acompanhada por entidade responsável, depois de analisada cada situação, tendo em conta o tipo e a qualidade da água, pré-tratamentos, se existirem, e dimensões do sistema de membranas.

Aplicações

ECO – OSMO - LIS é especialmente recomendado no tratamento de águas nos sistemas de osmose inversa.

A utilização regular de **ECO – OSMO - LIS** evita a frequência das limpezas mecânicas ou químicas, prolongando a vida das membranas e é compatível com as principais marcas de membranas.

É eficaz em águas de todos os tipos, reduzindo substancialmente os custos de manutenção. Previne a formação de incrustações calcárias, de sulfatos, ferro ou outros metais pesados. Elimina o oxigénio, neutralizando o ácido carbónico.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Lisquímica, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada

Precauções

Aconselha-se o uso de luvas de proteção, durante o manuseamento do produto.

Armazenagem

Sem cuidados especiais, afastado de chamas vivas.

O **ECO – OSMO - LIS** é um dos produtos integrantes de uma nova linha de soluções que marcam uma nova estratégia comercial da Lisquímica:

Oferecer soluções inovadoras e com um nível acrescido de responsabilidade ambiental.

