

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Limpador alcalino para membranas de Osmose Inversa.

DESCRIÇÃO

O **ECO.OI LBF** é uma solução alcalina de fosfatos inorgânicos e um surfactante anfótero desenvolvido para a limpeza de depósitos orgânicos em membranas de osmose inversa.

Benefícios do produto: alta eficiência, compatível com aços de carbono.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	Líquido ligeiramente amarelo
Odor	Suave
Densidade	1,14 – 1,18 g/ml
pH (solução ao 1%)	11,5 – 12,5
Solubilidade	Totalmente solúvel em água

AGUA POTÁVEL

ECO.OI LBF é formulado a partir de matérias-primas registadas pela NSF International (NSF-ANSI Standard 60).

EFICÁCIA

ECO.OI LBF é altamente eficaz na limpeza de depósitos orgânicos e incrustações inorgânicas presentes em membranas de osmose inversa e nano filtração.

APLICAÇÕES E DOSES DE USO

O **ECO.OI LBF** é utilizado nos processos de manutenção e limpeza de trens de osmose inversa, juntamente com agentes de limpeza ácidos para incrustações inorgânicas e biocidas para desinfecção, como agente de limpeza para depósitos orgânicos.

Trabalhamos com uma solução de **ECO.OI LBF** entre 2 e 3%.

GUIA DE USO

Recomenda-se que o processo de limpeza dos depósitos orgânicos seja realizado com a solução **ECO.OI LBF** preparada, preenchendo o circuito a ser limpo, alternando períodos de recirculação da solução e períodos de imersão por 6 horas.

A temperatura ideal de trabalho é entre 15 e 25 °C.

Após o período de limpeza, os restos de **ECO.OI LBF** devem ser removidos, lavando-os com água até que o pH da entrada e saída seja o mesmo.

MANUSEIO, ARMAZENAMENTO, SAÚDE E SEGURANÇA

Embalagens	Jerrycan de 25 kg.
Caducidade	Válido até 12 meses a partir da data de fabricação.
Armazenamento	Armazenar em local fresco e seco, entre 10 e 25 °C, protegido do gelo e luz solar directa, mantendo-o em sua embalagem original bem fechada.
Transporte e rotulagem	É classificado como um produto perigoso para transporte
Manuseio	Recomenda-se tomar as precauções típicas para o manuseio deste tipo de produtos químicos, incluindo roupas, avental, luvas e óculos de proteção. Evitar o contacto com a pele, olhos e membranas mucosas. Use produtos químicos com segurança. Leia o rótulo e informações sobre o produto antes de usar.

Para mais informações, você pode consultar a Folha de Segurança disponível mediante solicitação.

ÂMBITO E PRECISÃO DA INFORMAÇÃO:

As informações dadas nesta ficha técnica, rótulo ou ficha de segurança, são baseadas na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias.

A **EcolIndustry** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio.

Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita.

Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são suscetíveis a variação consoante as reais condições de aplicação e armazenamento.

Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.

Chama-se a atenção dos utilizadores sobre os eventuais riscos, quando um produto é utilizado para outros fins que não aquele que se conhecem ou para qual o produto foi concebido.