

Sistemas de Filtração
Osmose Inversa
Ultrafiltração



ZYAQUA OR

DISPERSANTE INIBIDOR DE INCRUSTAÇÕES
PARA MEMBRANAS

Propriedades

Produto ácido, inibidor de incrustações, à base de fosfonatos e polímeros, que devido à sua composição específica é especialmente adequado para controlar as incrustações que se tendem a formar na superfície das membranas de sistemas de filtração, especialmente osmose inversa.

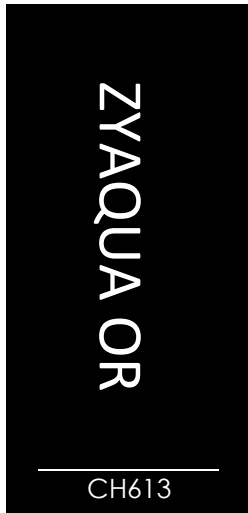
Embalagem (lt)

20 – 200

Áreas de Aplicação:

- Indústria em Geral
- ETARs
- Aterros Sanitários





Sistemas de Filtração
Osmose Inversa
Ultrafiltração



TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Dado o seu carácter não espumante permite limpar em circuito fechado
- Económico - a sua concentração proporciona um custo final baixo
- Elevada capacidade de remoção de resíduos inorgânicos e coloidais
- Dada a facilidade de enxaguamento permite reduzir consumos de águas de enxaguamento.

Características Físico-Químicas

Estado Físico:	Líquido incolor
Ph (1% a 20°):	2,25 ± 0,1
Densidade a 20°:	1,10- 1,20 (kg/L)
Solubilidade:	Total em água

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

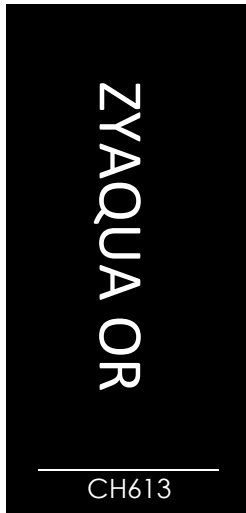
APLICAÇÃO

Modo de Emprego

1. A dosagem é função dos parâmetros da água a tratar e das condições de operação da filtração;
2. O doseamento deve ser efetuado automaticamente (proporcionalmente ao caudal) e imediatamente a montante da osmose;
3. Dosear o produto na concentração de 2-10 ppm (gr/m³ de água), dependendo da severidade da operação.

Produtos Complementares

ORCLEAN ACID	Limpeza ácida de membranas
ORCLEAN ALC	Limpeza alcalina de membranas



Sistemas de Filtração
Osmose Inversa
Ultrafiltração



MANUSEAMENTO

Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco.

Precauções de Segurança

Deixar fora do alcance das crianças. Para uso institucional e comercial. Produto corrosivo. Evitar contacto com olhos e pele. No caso de contacto com pele e olhos: lavar abundantemente com água durante pelo menos 15 min. Utilizar luvas e equipamento de proteção aquando da sua utilização. Não ingerir. No caso de ingestão: não induzir vômito. Beber abundantemente água. Dar de beber copos de água com limão ou vinagre sem provocar vômito.

Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardã - BL
2870-607 Montijo

www.chemzy.pt

Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e receção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 12/21