

**Tratamento de Águas**  
**Circuitos Fechados**  
**Aquecimento e Arrefecimento**



## ZYAQUA MW

INIBIDOR DE CORROSÃO,  
CIRCUITOS FECHADOS

### Propriedades

Inibidor de corrosão à base de molibdatos, especialmente formulado para o tratamento de circuitos fechados que incluem vários metais.

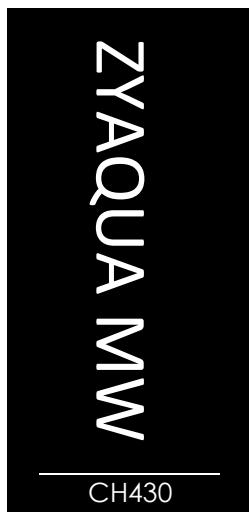
### Embalagem (lt)

25

### Utilização Recomendada

É adequado para tratamento de águas de recirculação de chillers, aerorefrigeradores, arrefecimento e aquecimento a temperaturas entre os 6-90°C.





**Tratamento de Águas  
Circuitos Fechados  
Aquecimento e Arrefecimento**



**TECNOLOGIA / VANTAGENS**

- Impede a deposição dos sais de dureza evitando as incrustações
- Inibição eficaz da corrosão a baixas concentrações
- Contém inibidores de corrosão não oxidantes
- Reduz os custos de manutenção e substituição de tubagens e equipamento

**Características Físico-Químicas**

<b>Estado Físico:</b>	Líquido incolor/amarelado
<b>pH:</b>	~10
<b>Densidade a 20°:</b>	~1,04(kg/L)
<b>Solubilidade:</b>	Total em água

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

**APLICAÇÃO**

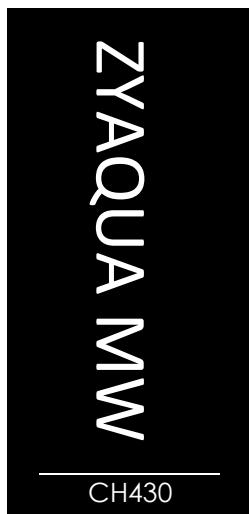
**Modo de Emprego**

A aplicação de ZYAQUA MW deverá ser efetuada através de bomba doseadora controlada por contador volumétrico na entrada de água de compensação.

A dosagem a recomendar depende da qualidade da água do sistema e das condições operativas.

A título indicativo, a dosagem inicial recomendada é de 2 a 5mL/L. No caso da existência de perdas de água, o sistema será compensado automaticamente pela bomba doseadora.

Para controlo do tratamento deverá manter-se um residual de 50 a 100 mg/L em molibdato e um pH de 8,5 a 9,0.



**Tratamento de Águas**  
**Circuitos Fechados**  
**Aquecimento e Arrefecimento**

## MANUSEAMENTO

### Armazenamento

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

### Precauções de Segurança

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/calçado protetor. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

### 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 Jardia - BL  
2870-607 Montijo

[www.chemzy.pt](http://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