

## TRATAMENTO DE TORRES DE ARREFECIMENTO PROTECÇÃO CATÓDICA

### DESCRIÇÃO:

Aditivo para tratamento de águas, com base em agentes anti-depositantes, dispersantes, e inibidores de corrosão de acção catódicas.

### PROPRIEDADES:

- Previne a suspensão de incrustações calcárias
- Mantém todos os sedimentos em suspensão.
- Reveste as superfícies que estão em contacto com a água de uma película protectora de polifosfato-zinco, impedindo a corrosão.
- Aumenta a eficiência da permuta térmica, por eliminação das incrustações e obstruções nas tubagens de circulação.
- Reduz os elevados custos de manutenção.

### CAMPOS DE UTILIZAÇÃO:

Recomendado para tratamento de águas em torres de arrefecimentos, condicionadores de ar, instalações frigoríficas, radiadores, refrigeradores, etc.

### MODO DE EMPREGO:

A quantidade de produto a adicionar, depende a qualidade da água e do tipo de equipamento.

Em condições normais como tratamento inicial, introduzir o produto no tanque junto à bomba de circulação, na dosagem de 1 litro de produto para 250 litros de água.

Colocar o sistema em funcionamento durante 10 minutos e determinar o teor de zinco, que deve situar-se na ordem dos 55 ppm, e o valor do pH que deve estar entre 7.0 e 7.5.

Acima deste valor, pode dar-se início à precipitação do zinco, e abaixo dele, a destruição do filme de protecção.

Para eventuais, deverão ser utilizados os correctores de pH.

Se o teor de zinco for inferior ao recomendado, deve adicionar-se mais WT 57.

Em sistema de recirculação abertos, recomenda-se um controlo do teor de zinco e pH.

### DADOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Límpido
Cor:	Incolor
Odor:	Inodoro
Massa Volúmica @ 20° C (Kg/L):	1.05 – 1.15
Viscosidade Aparente @ 20° C (mPA.s):	< 10
pH @ 20° C:	7.0 – 9.0
Alcalinidade Livre (meq/g):	< 1.0

### ARMAZENAGEM E VALIDADE:

Deve ser armazenado nas embalagens originais fechadas, ao abrigo do sol. Válido por um ano a partir da data de fabrico.

### FORNECIMENTO:

Embalagens de polietileno de várias capacidades.

### RISCOS / PRECAUÇÕES:

S2 Manter fora do alcance das crianças

### OUTRAS INFORMACÕES:

Periodicamente deverá ser efectuado um controlo analítico sistemático, aos diversos parâmetros da qualidade da água.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos.

CRIS OZON – Com. Prod. Equip. Man., Lda  
Rua da Terra do Linhó, 1 – Quinta da Beloura II  
2710-698 Sintra  
Tel. 21 92 46 359 – Fax. 21 92 42 353  
E-mail. [cris.ozon@mail.telepac.pt](mailto:cris.ozon@mail.telepac.pt)

24/10/07

