

# BACTERICIDA PARA CIRCUITOS DE ARREFECIMENTO

## CELLAQUA IS - CT320

---

### APRESENTAÇÃO

O **CELLAQUA IS** é um produto líquido de base aquosa, transparente e praticamente inodoro.

### COMPOSIÇÃO

O **CELLAQUA IS** é um produto formulado à base de derivados de isotiazolinonas e dispersantes, com efeito bactericida.

### UTILIZAÇÃO

É um produto bactericida especialmente formulado para o controlo efetivo de microrganismos, como bactérias, fungos e algas em sistemas de refrigeração industriais.

Possui uma excelente capacidade no controlo de bactérias produtoras de limos e algas, inibindo o seu crescimento. Estas produzem graves prejuízos às instalações, pois provocam corrosão, bem como perdas significativas de eficácia na permuta de calor.

Possui ainda a vantagem de apresentar uma excelente eficiência no controlo das bactérias *Legionella pneumophila* e *Legionella gormanii*.

### MODO DE EMPREGO

A dosagem de **CELLAQUA IS** dependerá sempre dos vários parâmetros do sistema, tais como o grau de contaminação, presença de nutrientes, temperatura, tipo de espécies microbiológicas presentes e pH da água.

No entanto, como valores indicativos, recomenda-se como tratamento de choque, um doseamento na água de recirculação de 10 a 100 g / m<sup>3</sup>, de produto puro.

Em situações de dosagem em contínuo, a introdução do produto no sistema, deverá ser sempre função do caudal de entrada do sistema e em locais de forte agitação.

### PROPRIEDADES

- Miscível com água em todas as proporções.
- Eficaz numa gama de pH entre 6 e 9.
- Bactericida de elevada eficiência, baixa toxicidade e não oxidativo.

### PRECAUÇÕES

- Produto de utilização profissional. Manter fora do alcance das crianças.
- Concebido apenas para utilização industrial, não sendo aplicável em águas potáveis, nem em sistemas domésticos de água.
- Todo o equipamento de doseamento deverá ser constituído em material resistente a ácidos, pelo que se recomenda a utilização de materiais plásticos do tipo PE, PVC ou PP.
- Tóxico por ingestão e contacto com a pele, provocando queimaduras na pele e lesões oculares graves. Utilizar luvas, vestuário de proteção, bem como proteção ocular / facial.

### ARMAZENAGEM

- Armazenar à temperatura ambiente, conservando as embalagens fechadas.
- Produto estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.