

# BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO AQUA-290

Última Atualização: 10/02/2015

**AQUA - 290** é um poderoso algicida, fungicida e bactericida desenvolvido para o controle microbiológico em sistemas de refrigeração, águas de rescirculaçãoe em processos industriais.

**AQUA - 290** contém agentes solubilizantes e dispersantes, capazes de assegurar boa performance de produto. Não é recomendada para sistemas de água potável, ou onde a contaminação da água possa ocorrer.

Características e Especificações

Aspecto: Líquido

Cor: Translúcido a levemente azul

Densidade: 1,03 a 1,12 (g/cm³) 20/4 °C

pH: > 7,0

Solubilidade em água: > 90%

Componentes: Quaternários de amônia, sulfito cúprico e veículos.

# Utilizações

Tratamento de água industrial

Como coadjuvante de processos industriais

Tratamento de água residual de processos industriais.

Tratamento de águas que requeiram baixo consumo de Biocida e algicida

Para efluentes e águas de recirculação na contenção da proliferação de algas

#### Benefícios do Produto

Por ser um produto de alta eficiência no processo de ação antibacteriana e algicida o produto apresenta consumo reduzido em relação a outros produtos convencionais, com a vantagem de permitir melhores parâmetros finais na água tratada.

Suporta variações fortes de pH.

## Purewater Controle de Efluentes Ltda.



Fácil dissolução no tratamento.

Permite aumento das carreiras de filtração

Melhora cor e turbidez na água filtrada.

## Qualidade de Produto

AQUA-290: é produzido a partir de matérias primas da mais alta qualidade, sendo fabricado dentro de rigoroso controle técnico e de qualidade final de produto.

#### Manuseio

O produto apresenta simplicidade de operação por estar na forma líquida e solúvel em água a temperatura ambiente, sendo assim de fácil armazenamento e dosagem.

O produto pode ser aplicado diretamente ao tratamento de água sem a necessidade de diluição, ou se preferir também na forma diluída na proporção de 1:10

O produto deve ser adicionado numa faixa de PH entre 4 e 10.

Recomenda-se a utilização de EPI. Para maiores informações consultar a FISPQ do produto.

#### Armazenamento

O produto é estável em temperatura ambiente, desde que acondicionado em sua embalagem Original.

Considerar ainda que os tanques que receberão o produto devem estar totalmente vazios e lavados com água, sem qualquer resíduo de outros produtos químicos, pois os produtos podem reagir entre si e alterar os resultados esperados de estabilidade e eficiência.

Mistura entre produtos pode gerar ainda precipitação de subprodutos, ou outras reações não conhecidas.

# **Embalagens**

Bombonas plásticas com peso líquido de 50 Kg. Classificação de Embalagens: Grupo II

## Purewater Controle de Efluentes Ltda.