

# AMBIENTECH 600

## INIBIDOR DE DEPÓSITOS E INCRUSTAÇÕES

### CONTROLE DE DEPÓSITOS E INCRUSTAÇÕES EM SISTEMAS DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Evita a formação de incrustações / Mantém a eficiência de troca térmica**
- ✓ **Dispersa sólidos em suspensão / Elimina deposições e obstruções**
- ✓ **Solubiliza / Dispersa óxidos de ferro, zinco e fosfatos**
- ✓ **Auxilia o controle da corrosão / Evita “corrosão sob depósitos”**
- ✓ **Não é tóxico / Não contém metais pesados**

O **produto Ambientech 600** é composto por uma combinação de terpolímeros e copolímeros acrílicos destinada ao controle dos problemas de deposição e incrustação em circuitos de água de resfriamento e em outros sistemas de água.

O **Ambientech 600** apresenta um excelente desempenho em águas com elevados teores de cálcio, ferro e sólidos em suspensão, impedindo a sua deposição em áreas de troca térmica e em todo o circuito de água.

O tratamento com o **Ambientech 600** permite a operação dos sistemas de água de resfriamento com altos ciclos de concentração e valores elevados de pH, alcalinidade e cálcio., resultando em menor consumo de água e de produtos químicos.

#### **APLICAÇÃO DO PRODUTO**

O produto deve ser dosado continuamente, na forma original concentrado ou diluído em qualquer proporção. Quando utilizado em sistemas de água de resfriamento, o local de aplicação poderá ser a bacia da torre, próximo à sucção das bombas.

As dosagens podem variar entre 40 ppm e 200 ppm, dependendo das características da água e do sistema. Essas características são avaliadas com base no **Software Ambientech de Análises de Ciclagem**, o qual simula as condições de ciclos de concentração e indica os limites de solubilidade para vários compostos e as tendências à incrustação.

#### **INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA NO MANUSEIO :**

Para o manuseio do produto concentrado ou diluído deve-se utilizar todos os equipamentos de proteção individual como máscaras, luvas e óculos panorâmicos. Outras informações são encontradas na ficha informativa de segurança do produto.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.