

AMBIENTECH 1000

INIBIDOR DE CORROSÃO E INCRUSTAÇÃO

TRATAMENTO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Multifuncional / Controle de corrosão e incrustação**
- ✓ **Atuação nas áreas Catódicas e Anódicas**
- ✓ **Inibidor Multimetalico / Proteção total**
- ✓ **Inibe eficazmente a formação de depósitos e incrustações**
- ✓ **Não contém Fosfato**
- ✓ **Não é tóxico / Não contém metais pesados**

O produto **Ambientech 1000** é composto por uma formulação especial à base de Fosfonatos, Zinco, Polímeros dispersantes e Azol.

O **Ambientech 1000** proporciona um tratamento completo, com um só produto, para sistemas de água de resfriamento. Os inibidores de corrosão protegem os metais mais comuns desses sistemas como o Aço carbono, Ligas de cobre, Alumínio., etc. Inibidores e Polímeros dispersantes evitam a formação de depósitos e incrustações nas áreas de troca térmica (chillers), na torre e tubulações, garantindo a máxima eficiência do sistema.

A aplicação de um só produto com múltiplas funções reduz os custos com sistemas dosadores, estocagem e mão de obra.

A utilização do **Ambientech 1000** em conjunto com o produto **Ambientech 3100**, um poderoso microbicida, garante total proteção aos sistemas de resfriamento.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

O programa de tratamento **Ambientech 1000** atua em ampla faixa de pH (6,5-9,0), em águas com características corrosivas ou incrustantes.

As dosagens do produto são definidas com base nas 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 para o sistema e indica os limites de solubilidade para vários compostos e as tendências à corrosão e/ou incrustação.

O produto deve ser dosado continuamente, na forma original concentrada ou pode ser diluído em qualquer proporção. O local da aplicação deve ser a bacia da torre de resfriamento, próximo à sucção das bombas.

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA NO MANUSEIO :

Para o manuseio do produto concentrado 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.