

## INIBIDOR DE CORROSÃO E DE INCRUSTAÇÕES

Produto inibidor de corrosão e de incrustação para sistemas de produção de vapor e circuitos fechados e alimentados com água abrandada, parcial ou totalmente desmineralizada.

**FINEAMIN 06** é apresentado sob a forma de um líquido alcalino pronto para uso.

### Modo de Ação e Utilização

A mistura de poliaminas alifáticas, aminas alcalinizantes voláteis e polímeros alcalinos seqüestrantes e dispersantes permite simultaneamente:

Proteger a rede inteira (alimentação, caldeira, circuito de vapor e condensado) sem que a troca térmica seja modificada. Uma proteção da ordem do micron impede o contato do metal com os elementos corrosivos contidos nos fluidos, impedindo qualquer forma de corrosão.

Manter um nível adequado de pH em todo o sistema graças à presença de diversos agentes alcalinizantes cujo coeficiente de partição foi selecionado para este fim.

Eliminar e impedir a corrosão em toda a instalação.

Eliminar e impedir a formação de depósitos em toda a instalação, principalmente dentro da caldeira. A instalação permanece completamente limpa, o que torna sua proteção mais fácil e melhora o seu rendimento, graças a uma transferência de calor mais adequada. (No caso de instalações muito sujas ou poluídas pela inadequada eliminação dos condensados, o nosso serviço de assistência técnica está em condições de lhe recomendar um tratamento adequado as suas necessidades.)

Reduzir a desconcentração da caldeira a fim de economizar energia, água e produtos químicos.

### Meio Ambiente

Preserva o meio ambiente. O produto é praticamente biodegradável, não contém nenhum produto perigoso (à exceção de seu caráter alcalino) e possui uma classe de toxicidade para água equivalente a 1, ou seja, é pouco poluente.

**FINEAMIN 06** possui características toxicológicas e ecológicas favoráveis.

Uma rede tratada com esse produto pode ser lançada em uma estação de tratamento de água residual, desde que cumpra as normas vigentes relacionadas ao pH e à temperatura

(em caso de dúvida, entre em contato conosco).

### Dosagem e modo de Aplicação

A sua dosagem não-estequiométrica permite manter a eficácia do tratamento ainda que ocorra variação na qualidade da água.

O **FINEAMIN 06** é injetado em um único ponto da rede, possibilitando sua distribuição em todas as instalações. Os sistemas de dosagem existentes podem ser utilizados para esse fim. Antes de iniciar a aplicação do produto, nossos engenheiros examinam as suas instalações para determinar a melhor maneira de utilizar o **FINEAMIN**.

As características físico-químicas são informadas na ficha de segurança **FINEAMIN 06**. A quantidade dosada varia conforme as instalações e a qualidade da água de 0,5 a 3.0 ppm proporcionalmente à água de alimentação.

Em um circuito fechado, o **FINEAMIN 06** deve ser dosado de 0.3 a 2 litros/m<sup>3</sup> de conteúdo.

Nesse caso é possível encher os reservatórios com água bruta, particularmente nos circuitos fechados de resfriamento.

### Controle de Qualidade

A determinação do excesso de **FINEAMIN** pode ser efetuada com auxílio de qualquer fotômetro de qualidade, de nossas soluções de titulação e de nossas curvas padrão.

### Embalagem

O **FINEAMIN 06** está disponível para entrega em embalagens de 25kg, 30 kg, 50 kg, 60 kg, 210 kg e 1000 kg. O produto pode ser estocado, em embalagem hermeticamente fechada por até 5 anos, a uma temperatura variando de -5°C à 45°C

### Produzido e Exportado por:

**FINEAMIN®**

**h2o facilities sa**

Av. des Grandes-Communes  
8,  
CH-1213 Petit-Lancy –  
Genève

Tel: +41 22 879 95 00  
Fax +41 22 879 95 09  
Email: [info@h2o-f.ch](mailto:info@h2o-f.ch)

### Importado e Distribuído por:

**FINEAMIN®**

Rua Antonio Rodrigues, 381.  
Vila Mirian, CEP 19013-220  
Presidente Prudente –SP

Tel: +55 18 32032853  
Fax: +55 18 32032853  
Email: [fineamin@fineamin.com.br](mailto:fineamin@fineamin.com.br)