

## **ACQUA SYSTEM Laboratório e Sistema Ltda**

Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268 Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami CRQ –IV Região nº 04436588 CNPJ.: 02046502/0001-89

WQ - 119

### DISPERSO SOLUBILIZANTE

O disperso solubilizante é um produto formulado à base de polímeros acrílicos em solução aquosa especialmente desenvolvido para o controle de depósitos e incrustações em sistemas de geração de vapor. A utilização de polímeros em substituição a fosfatos inorgânicos proporciona um melhor controle na dosagem do produto, o equipamento permanece mais "limpo" por não formar lama e todos os sólidos permanecem dispersos.

Devido ao fato do disperso solubilizante não possuir agentes quelantes em sua formulação, grande parte da corrosão é eliminada.

Os grupos funcionais presentes no disperso solubilizante proporcionam um eficiente condicionamento dos sais de cálcio, magnésio e ferro existente na água de alimentação dos geradores de vapor.

A utilização do produto é recomendada para sistemas com tratamento externo e grande volume de retorno de condensado.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

| Aspecto              | líquido transparente                      |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Densidade            | $1,10 \pm 0,05 \mathrm{g} /\mathrm{cm}^3$ |
| Solubilidade em água | totalmente solúvel                        |
| pH (puro)            | $9.0 \pm 0.50$                            |

# APLICAÇÃO E DOSAGEM:

O produto pode ser aplicado puro ou diluído em água, em qualquer proporção, diretamente à linha de alimentação.

A dosagem inicial e parâmetros de controle, será indicada pelo Assistente Técnico da **ACQUA SYSTEM** após determinação dos teores de dureza total, óxidos metálicos presentes, volume do retorno de condensado e ciclos de concentração do sistema.

### MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

Como todo produto químico, deve ser manuseado obedecendo as regras básicas de segurança, deve ser utilizado os equipamentos de proteção individual básicos. Em caso de contato direto com o produto, lave o local atingido com água em abundância.

Se mantido em sua embalagem original, o produto pode ser armazenado por até 1 ano.

### EMBALAGEM:

Embalagem plástica. Bombonas de polietileno .

**VALIDADE 12 MESES** 

**NOTA.:** A informação aqui contida é dada de boa fé, não devendo implicar, porém, em Qualquer responsabilidade para nossa firma, quanto ao uso específico de cada cliente.

Rua Sacadura Cabral, 120 – Vila Julia – Poá – SP – Cep 08551-330 Fone/Fax: 4639-8306 E-mail: <u>adm@acquasystemlaboratorio.com.br</u> www.acquasystemlaboratorio.com.br