



ACQUA SYSTEM Laboratório e Tratamento

Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268

Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami

CRQ –IV Região nº 04436588

CNPJ.: 25331177/0001-00

WQ - 107

DISPERSO SOLUBILIZANTE ANTI-INCRUSTANTE

O disperso solubilizante é um produto formulado à base de polímeros acrílicos em solução aquosa especialmente desenvolvidos para o controle de depósitos e incrustações em sistemas de colunas de indústrias suco alcooleiras e condensadores evaporativos e sistemas de resfriamento. A utilização de polímeros em substituição a ácidos fortes proporciona um melhor controle na dosagem do produto, o equipamento permanece seguro por não formar corrosão por ataque ao metal.

Os grupos funcionais presentes no disperso solubilizante proporcionam um eficiente **condicionamento dos sais** de cálcio, magnésio e sílica existente na composição da maioria das incrustações formadas, por água de alimentação com alto teor de dureza e sílica.

A utilização do produto é recomendada para sistemas com tratamento externo e grande volume de cálcio a ser dispersado e sua **formulação com grau alimentício** é excelente opção para a indústria de alimentos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto.....	líquido ambar
Densidade.....	1,10 ± 0,05 g / cm ³
Solubilidade em água.....	totalmente solúvel
pH (puro).....	2,5 ± 0,50

APLICAÇÃO E DOSAGEM:

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

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 material incrustado como sua espessura.

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.