

INIBIDOR DE CORROSÃO PARA SISTEMAS DE VAPOR CONDENSADO

CELLTERM SVC - CT310

APRESENTAÇÃO

O **CELLTERM SVC** é um produto líquido, de base aquosa, incolor, de baixa viscosidade e odor característico.

COMPOSIÇÃO

O **CELLTERM SVC** é um inibidor de corrosão, constituído por uma mistura de aminas voláteis de acção neutralizante.

UTILIZAÇÃO

O **CELLTERM SVC** é especificamente formulado para o controlo de corrosão em linhas de vapor condensado, protegendo as superfícies metálicas que se encontram em contacto directo com o mesmo.

O **CELLTERM SVC** deverá ser utilizado em sistemas de vapor, cuja pressão de trabalho não exceda os 170 kg / m².

MODO DE EMPREGO

A dosagem de **CELLTERM SVC** dependerá sempre da qualidade da água de reposição, bem como com a concentração de CO₂ no vapor e o pH do condensado.

Após a definição da dosagem, preparar uma solução diluída entre 5 a 25 % e introduzir no sistema através de uma bomba doseadora na linha de água de alimentação da caldeira.

PROPRIEDADES

- Miscível em água em todas as proporções.
- A sua alcalinidade, contribui para o aumento de pH da água da caldeira e dos condensados, inibindo a agressividade da água condensada que possui um pH ácido.
- Reduz o teor em ferro e cobre na água de alimentação da caldeira, inibindo a formação de depósitos no condensado.
- Elimina a acção corrosiva do CO₂, na linha de vapor.
- Reduz a formação de depósitos de subprodutos da corrosão da água do sistema de aquecimento.

PRECAUÇÕES

- Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar luvas e óculos de protecção no seu manuseamento. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água abundante e consultar um médico especialista imediatamente.
- Após a utilização, as embalagens devem ser fechadas e guardadas longe de chamas vivas.
- Em tratamentos de águas de alimentação de caldeiras na Indústria Alimentar, não exceder uma concentração de 25 ppm de

CELLTERM SVC.

- Não pode ser utilizado no tratamento de águas de caldeiras em que o vapor produzido, entre em contacto directo com produtos alimentares.
- Produto de utilização profissional / industrial. Manter fora do alcance das crianças.

ARMAZENAGEM

- Conservar nas embalagens originais e fechadas, à temperatura ambiente.