

INIBIDOR DE INCRUSTAÇÕES E CORROSÃO PARA CALDEIRAS DA INDÚSTRIA ALIMENTAR

CELLTERM FA - CT312

APRESENTAÇÃO

O **CELLTERM FA** é um produto líquido, de base aquosa, ligeiramente amarelado, de baixa viscosidade e odor característico.

COMPOSIÇÃO

O **CELLTERM FA** é constituído por agentes anti-incrustantes e anticorrosivos à base de fosfatos.

UTILIZAÇÃO

O **CELLTERM FA** é especificamente formulado para o controlo da formação de incrustações e corrosão, com acção passivante, em caldeiras da indústria alimentar.

MODO DE EMPREGO

Recomenda-se a preparação de uma solução com uma concentração de 10 a 20% em **CELLTERM FA**. Deverá ser introduzido no sistema através de uma bomba doseadora na linha de água de alimentação ou directamente na caldeira.

O controlo do tratamento é efectuado através da determinação do teor em fosfato residual, dependendo do tipo de caldeira e respectiva pressão trabalho:

TIPO DE CALDEIRA	PRESSÃO DE TRABALHO (kg/m ²)	TEOR EM FOSFATOS RESIDUAIS PO ₄ ³⁻ (mg / L)
Tubos de Fumo	≤ 20	30 – 50
	20 - 40	10 – 20
Tubos de Água	≤ 40	10 – 20

PROPRIEDADES

- Miscível em água em todas as proporções.
- Não é tóxico.
- Actua como inibidor de corrosão e evita a formação de incrustações calcárias.
- Possui propriedades complexantes de sais de cálcio e magnésio.

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.
- Produto de utilização profissional / industrial. Manter fora do alcance das crianças.

ARMAZENAGEM

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