



A. Faria da Silva, Lda.



TRATAMENTO DE ÁGUAS

Caldeiras

QUIMI 530



INFORMAÇÃO
TÉCNICA

INDICADO PARA:

Inibidor de incrustações e corrosão, em caldeiras.

CARACTERÍSTICAS:

Produto polifuncional à base de polifosfatos, fosfatos, dispersantes e redutores de oxigénio à base de sulfito catalisado, especialmente formulado para obter um novo standard de limpeza de caldeiras. O produto apresenta várias vantagens, nomeadamente: ausência de incrustações e corrosão; eficiente inibidor de incrustações mesmo na presença de ferro; maximiza a transmissão de energia, reduzindo de perdas de energia; produto líquido; fácil controlo analítico; fácil de dosear; pode eliminar incrustações, com a caldeira em funcionamento. O produto pode ser misturado com outros produtos químicos e é facilmente dosificado com qualquer tipo de equipamento. É compatível com todos os materiais standard de construção. Mantém as lamas em suspensão para facilitar a sua eliminação por meio de purgas.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Devido à sua formulação, o produto é recomendado no tratamento de caldeiras alimentadas com água de boa qualidade. Pode utilizar-se na indústria alimentar.

MODO DE EMPREGO

Deve adicionar-se QUIMI 530 suficiente, para reagir com a dureza cálcica e manter uma reserva de fosfatos na água da caldeira. A quantidade ótima será recomendada pelo técnico, de forma a manter no interior da caldeira um residual de 10-20 ppm de fosfatos. Recomenda-se um doseamento contínuo e proporcional por ser a forma mais económica e eficiente.

ESPECIFICAÇÕES

Aspecto/Cor: Líquido rosa
pH (20 °C): 4,0 – 5,0
Densidade (20°C): 1,00 – 1,04

PRECAUÇÕES

Nocivo se ingerido. Evitar o contacto prolongado com os olhos e a pele, por isso, recomenda-se o uso de luvas e protecção para os olhos. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água.

ARMAZENAGEM

Não requer cuidados especiais de armazenagem, bastando guardá-lo na embalagem original, devidamente fechada.

Validade do produto: Um ano

As recomendações expressas têm base experimental e científica laboratorial e servem como orientação para uma utilização correcta do produto. Como a sua aplicação escapa ao nosso controlo, a nossa responsabilidade é limitada apenas à conservação das suas características. Em caso de dúvidas na sua aplicação aconselhamos que consultem os nossos Serviços Técnicos.