

## Sequestrante de oxigénio

FOLHETO COMERCIAL  
Edição: NOV/23

### Benefícios

- Elimina rapidamente o oxigénio dissolvido;
- Elimina a possibilidade de corrosão por "pitting";
- Completamente solúvel em todo o tipo de águas;
- Reduz os custos de manutenção.

### Descrição

Desoxigenador químico de alta eficiência para caldeiras

### Características

- » Líquido transparente;
- » Incolor;
- » Inodoro.

### Campo de Aplicação

Recomendado como desoxigenador químico em água de caldeiras de vapor, de baixa e média pressão. Para um tratamento completo da água de uma caldeira deve ser doseado conjuntamente com os nossos aditivos PETRAQUA<sup>®</sup> 100 ou PETRAQUA<sup>®</sup> 700 (inibidor de incrustação)

### Precauções

Não deve ser misturado com outros produtos sem verificar, previamente, a sua compatibilidade.

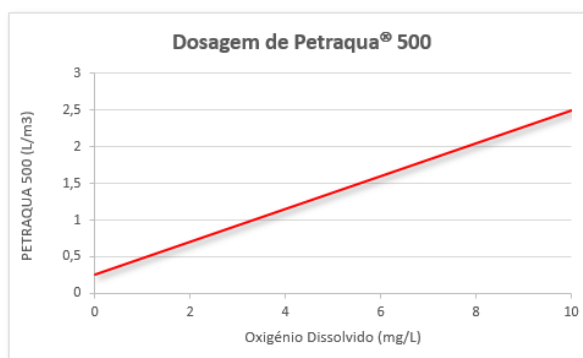
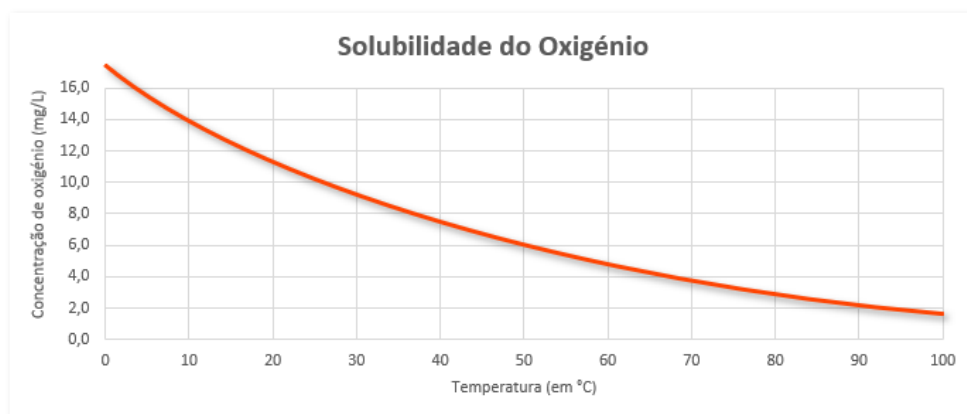
### Modo de Emprego

O PETRAQUA<sup>®</sup> 500 deve ser doseado em contínuo através de bomba doseadora no tanque de alimentação ou na entrada de água na caldeira.

A bomba doseadora deverá ser regulada para manter uma concentração de sulfitos de 15 mg/L na água da caldeira.

A dosagem a efetuar depende da quantidade de oxigénio dissolvido existente na água da caldeira. Um dos fatores que determinam a quantidade de oxigénio dissolvido é a temperatura no tanque de alimentação.

Em caldeiras com paragem prolongada, aconselhamos a dosagem adicional de 2L/m<sup>3</sup> de água na caldeira.



Todos os produtos fabricados pela PETROCHEM são ensaiados no seu Laboratório de Análises com Sistema de Gestão da Qualidade independente.

As recomendações sugeridas são baseadas numa longa experiência prática e laboratorial, servindo apenas como orientação. Dado que a aplicação dos produtos está fora do nosso controlo, a nossa responsabilidade é limitada apenas à manutenção das suas características. A PETROCHEM recomenda, em caso de dúvida, a realização de ensaios prévios.