FICHA TÉCNICA

INNOVATION IN CHEMICALS

Edição nº.5 - Em vigor desde 20/02/2021

VBchemicals Ld.ª | Avenida da Guarda Inglesa n.º 27 | Santa Clara | 3040-193 Coimbra | Portugal | Móvel: +351 925 128 816
Email: info@vbchemicals-group.com | **www.vbchemicals-group.com**

BTO

Produto para água de caldeiras e linhas de vapor

1. COMPOSIÇÃO

BTO é um produto químico, composto por desincrustantes, desoxidantes, sequestrantes, bactericidas e inibidores de corrosão.

2. CARACTERÍSTICAS

Aspeto	Líquido, transparente.
Cor	Amarelo.
Aroma	Inodoro
pH	12,4 - 13,8
% Matéria Ativa	9,0 - 11,0

3. PROPRIEDADES

BTO é eficaz em águas de todos os tipos, reduzindo substancialmente os custos de manutenção. Previne a formação de incrustações calcárias. Elimina o oxigénio, neutralizando o ácido carbónico. A utilização regular de **BTO** evita a frequência das limpezas mecânicas ou químicas e a ebulição violenta da água. É solúvel na água a qualquer temperatura . Evita a formação de espuma dentro da caldeira.

VBchemicals Ld.ª | Avenida da Guarda Inglesa n.º 27 | Santa Clara | 3040-193 Coimbra | Portugal | Móvel: +351 925 128 816
Email: info@vbchemicals-group.com | **www.vbchemicals-group.com**

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

BTO é recomendado no tratamento de águas em caldeiras ou linhas de vapor.

5. MODO DE EMPREGO

Para se proceder a um tratamento correto, aconselha-se a remoção das incrustações calcárias e os lodos, que porventura possam existir na caldeira, com o produto da n/ gama de fabrico **BTO** C. Depois adicionar à água da caldeira cerca de 20 litros de **BTO** como tratamento inicial. Posteriormente, mais ou menos após 24 horas de funcionamento da caldeira, deve verificar-se se o tratamento está correto, utilizando um comparador de cor, ou analisando o pH da água tratada para verificar se os valores estão de acordo com os parâmetros de utilização, acrescentando um pouco mais de **BTO**, se necessário e deixando circular a água, durante cerca de 30 minutos, fazendo nova recolha, para análise.

Para que a eficiência do produto seja mantida, deverá efetuar-se um controle semanal.

6. PRECAUÇÕES

Dado tratar-se de um produto alcalino, recomenda-se o uso de luvas de proteção. Se houver contacto com a pele, deverá lavar-se a zona atingida com água em grande abundância.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela VBchemicals esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.