



## ACQUA SYSTEM Laboratório e Sistema Ltda

Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268

Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami

CRQ –IV Região nº 04436588

CNPJ.: 02046502/0001-89

### WQ - 110

#### POLIAMINAS PARA CALDEIRA DE ALTA PRESSÃO

O complexo **WQ - 110** é uma formulação de poliaminas que foi desenvolvido para tratamento de águas de reposição em sistemas geradores de vapor, não corrosivo, utilizado em programas de tratamento para inibir corrosão e promover uma passivação nas superfícies metálicas, aprovado em sua formulação original para sistemas que operem com pressão acima de 27 BAR.

O benefício da utilização do **WQ - 110** é a facilidade de aplicação, pois em um só produto estão contidos excelentes combinações que inibem a corrosão reagindo com o oxigênio de forma limpa e sem a formação de excesso de lama proporcionando ao sistema mais facilidade na geração de vapor e formação de um filme protetor na superfície metálica da caldeira, com isso conseguimos diminuir a corrosão em até cem vezes, se comparado com um tratamento convencional a base de sulfitos e fosfatos.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto.....	Líquido
Densidade.....	1,115 ± 0,02 g / cm <sup>3</sup>
pH (sol 3%).....	> que 11,5
Solubilidade em água.....	Totalmente solúvel

#### APLICAÇÃO E DOSAGEM:

O complexo **WQ - 110** é aplicado em solução por adição de água de alimentação, não sendo corrosivo ao aço carbono e demais ligas metálicas que normalmente empregadas na construção de equipamentos de geração de vapor.

A dosagem do complexo **WQ - 110** varia de acordo com a composição da água de alimentação e deve se situar entre 2 e 8 gramas de produto por 1000 litros de água de alimentação.

A **ACQUA SYSTEM** mantém equipe técnica especializada para auxiliá-lo na melhor forma de dosagem e aplicação do produto.

#### MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

Como todo produto químico, o complexo **WQ - 110** para Caldeira de alta pressão, deve ser manuseado obedecendo as regras básicas para manuseio de produtos químicos a serem utilizados os equipamentos de proteção individual básicos. Em caso de contato direto com o produto, lave o local atingido com água em abundância.

Se mantido em sua embalagem original, o produto pode ser armazenado por até 1 ano.

#### EMBALAGEM:

Embalagem plástica. Bombonas de polietileno.

VALIDADE 12 MESES

**NOTA.:** A informação aqui contida é dada de boa fé, não devendo implicar, porém, em Qualquer responsabilidade para nossa firma, quanto ao uso específico de cada cliente