

INIBIDOR DE CORROSÃO

TRATAMENTO DE ÁGUA EM CIRCUITOS FECHADOS DE

ARREFECIMENTO

CELLAQUA CFA - CT301

APRESENTAÇÃO

O **CELLAQUA CFA** é um produto líquido de base aquosa, transparente de cor âmbar e praticamente inodoro.

COMPOSIÇÃO

O **CELLAQUA CFA** é um produto à base de molibdatos e aminas combinadas com fosfonatos e polímeros dispersantes. Oferece uma excelente inibição à corrosão e à formação de incrustações em circuitos fechados de arrefecimento. O produto contém também um inibidor específico para cobre e ligas de cobre, podendo também ser utilizado para proteger alumínio.

UTILIZAÇÃO

O **CELLAQUA CFA** é um excelente inibidor de corrosão formulado para o tratamento de águas em circuitos fechados. Possui uma elevada capacidade de tamponizar a água do circuito, em valores de pH elevados (zona alcalina).

O **CELLAQUA CFA** é um inibidor de corrosão para ligas ferrosas e não ferrosas, quer em circuitos fechados de água fria como de água quente.

MODO DE EMPREGO

O **CELLAQUA CFA** poderá ser utilizado na sua forma concentrada ou diluída. Deverá ser introduzido no circuito fechado, através de uma bomba doseadora de fluxo variável, ou injectado na sucção da bomba de recirculação ou em qualquer outro ponto em que se verifique uma boa homogeneização com a água do circuito.

A Cellwater recomenda uma concentração de 0,5 a 1,02% do volume total de água do circuito, por forma a garantir teores de molibdénio na água tratada, entre 60 a 80 ppm.

PROPRIEDADES

- Miscível com água em todas as proporções.
- Excelente protecção contra a corrosão.
- Elevado efeito tampão.
- Contém inibidores de corrosão não oxidantes.
- Compatível com a maioria dos inibidores de corrosão.
- Elevado efeito dispersante.
- Não é volátil nem inflamável.

PRECAUÇÕES

- Produto de utilização profissional. Manter fora do alcance das crianças.
- Não utilizar em sistemas de água potável.
- Usar luvas no seu manuseamento.

ARMAZENAGEM

- Armazenar à temperatura ambiente, conservando as embalagens fechadas.
- Produto estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.