

INIBIDOR DE CORROSÃO

TRATAMENTO DE ÁGUA EM CIRCUITOS FECHADOS DE REFRIGERAÇÃO

CELLAQUA MN - CT324

APRESENTAÇÃO

O **CELLAQUA MN** é um produto líquido de base aquosa, transparente amarelado, que pode apresentar-se ligeiramente turvo e odor característico.

COMPOSIÇÃO

O **CELLAQUA MN** é um produto à base de molibdato-nitrito, o qual oferece uma excelente inibição à corrosão em circuitos fechados de refrigeração e *chillers*. O produto contém também um inibidor específico para cobre e ligas de cobre, podendo também ser utilizado para proteger alumínio.

UTILIZAÇÃO

O **CELLAQUA MN** é um inibidor de corrosão recomendado para o controle de corrosão em circuitos fechados de arrefecimento de água, sistemas de água refrigerada e arrefecimento de motores. Pode ainda, ser ainda utilizado para passivar as superfícies de aço macio.

MODO DE EMPREGO

O **CELLAQUA MN** é adicionado puro ou diluído no circuito fechado, mediante o auxílio de uma bomba doseadora de fluxo variável. As dosagens recomendadas são as seguintes:

ÁGUAS FRIAS (CHILLERS): 1,5 - 2,0 g/L de água do circuito (controlo em molibdénio entre 55 - 75 ppm de MoO₄).

ÁGUAS QUENTES: 3,0 - 4,0 g /L de água do circuito (controlo em molibdénio entre 110 - 150 ppm de MoO₄)

PROPRIEDADES

- Miscível com água em todas as proporções.
- Excelente inibidor de corrosão.
- Não é inflamável.

PRECAUÇÕES

- Não utilizar em sistemas de águas potável.
- Usar luvas e óculos de proteção no seu manuseamento. No caso de contacto, lavar imediatamente com água. Após o contacto ocular, consultar um especialista.
- Em caso de derrame, absorver com produto absorvente, varrer e lavar a zona afetada.
- Produto de utilização profissional / industrial. Manter fora do alcance das crianças.

ARMAZENAGEM

- Conservar nas embalagens originais e fechadas, à temperatura ambiente, longe de agentes oxidantes, ácidos, alcalis, aminas, metais, anidridos e materiais combustíveis.