

TRATAMENTO DE ÁGUA EM CIRCUITOS DE REFRIGERAÇÃO

CELLNIBECAL TR – CT302

APRESENTAÇÃO

O **CELLNIBECAL TR** é um produto líquido, de base aquosa, transparente e ligeiramente amarelado, sem odor.

COMPOSIÇÃO

O **CELLNIBECAL TR** é constituído por agentes anti-incrustantes e anticorrosivos, combinados com uma mistura de fosfonatos e polímeros dispersantes à base de poliacrilatos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Forma: Líquido
- Cor: Levemente amarelado
- Odor: Praticamente inodoro
- pH: 12,0, a 20°C
- Densidade: $1,16 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$, a 20°C

UTILIZAÇÃO

O **CELLNIBECAL TR** é especialmente recomendado para o tratamento de águas de sistemas de refrigeração abertos. Previne a formação tanto de incrustações calcárias, como de corrosão, formando um filme protector sobre as superfícies metálicas e mantendo as instalações livres de depósitos.

MODO DE EMPREGO

Utilizar o **CELLNIBECAL TR** directamente das embalagens originais. A dosagem do produto deverá ser efectuada em contínuo e controlada através de ciclos de concentração recomendados, por meio de purga contínua. Poderá também ser utilizado um sistema automático de doseamento, operando ou proporcionalmente à capacidade do sistema de refrigeração ou à água de reposição.

TRATAMENTO INICIAL: Adicionar **CELLNIBECAL TR** durante 7 a 10 dias, utilizando uma dosagem 3 a 5 vezes superior ao tratamento de manutenção.

TRATAMENTO DE MANUTENÇÃO: Garantir uma concentração de **CELLNIBECAL TR** de 60 a 80 ppm. Outras concentrações podem ser utilizadas de acordo com as características do sistema a tratar.

PROPRIEDADES

- Eficaz numa ampla gama de pH.
- Mantém os equipamentos livres de depósitos.
- Compatível com biocidas oxidantes, nomeadamente hipoclorito de sódio.
- Baixa toxicidade.

PRECAUÇÕES

- Não utilizar em sistemas de águas potável.
- Usar luvas e óculos de protecção no seu manuseamento.
- Produto de utilização profissional / industrial. Manter fora do alcance das crianças.

ARMAZENAGEM

- Conservar nas embalagens originais e fechadas, à temperatura ambiente.

Os campos de utilização e o modo de emprego que se apresentam baseiam-se na nossa experiência devendo ser entendidos como orientação geral. Dado que não nos cabe controlar a aplicação deste produto, responsabilizamo-nos exclusivamente pela manutenção das suas características. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Cellwater.