

TRATAMENTO DE ÁGUA EM CIRCUITOS DE REFRIGERAÇÃO. ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO

CELLNIBECAL ZN - CT306

APRESENTAÇÃO

O **CELLNIBECAL ZN** é um produto líquido, de base aquosa, transparente, de cor amarelada e praticamente inodoro.

COMPOSIÇÃO

O **CELLNIBECAL ZN** é um anticorrosivo e anti-incrustante constituído por uma mistura de inibidores à base de zinco aliados a fosfonatos e a polímeros dispersantes.

UTILIZAÇÃO

O **CELLNIBECAL ZN** é um tratamento inibidor de corrosão e incrustação em sistemas de refrigeração abertos, de modo a formar um filme protetor sobre as superfícies metálicas e a manter as instalações livres de depósitos.

MODO DE EMPREGO

O **CELLNIBECAL ZN** deve ser doseado diretamente das embalagens para o sistema de refrigeração. A dosagem pode ser efetuada em contínuo, conjuntamente com um controlo dos ciclos de concentração recomendados mediante purga contínua. Um sistema automático de dosagem que operará proporcionalmente à capacidade do sistema ou em relação à água de reposição pode também ser utilizado.

Os níveis reais de dosagem devem ser comprovados através de análises laboratoriais.

Obtém-se uma rápida proteção contra a corrosão mediante um tratamento de choque, utilizando-se uma dosagem de produto 3 a 5 vezes superior ao tratamento de manutenção, durante 7 a 10 dias.

O tratamento de manutenção situa-se nos 350 a 400 ppm de **CELLNIBECAL ZN** correspondendo a um teor em Zn^{2+} cerca de 3 ppm. No entanto, outras concentrações podem ser estabelecidas mediante as características do sistema a tratar.

PROPRIEDADES

- Eficaz numa ampla gama de pH.
- Não cria problemas de efluentes.
- Boa resistência frente aos biocidas oxidantes.
- Mantém as instalações livres de depósitos.
- Controla a corrosão.
- Baixa toxicidade

PRECAUÇÕES

- Não utilizar em sistemas de água potável.
- Manter afastado das crianças.
- Usar luvas no seu manuseamento.

ARMAZENAGEM

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