

Descrição do produto WIN-L-4649 e respetiva aplicação

Nome: Thomas Hamacher Data: 08. 07. 2025

WIN-L-4649 é um produto da gama de agentes de dosagem da água de alimentação da caldeira que utilizamos especialmente para a conservação de geradores de vapor CERTUSS.

Graças à utilização de polímeros inovadores neste produto, é possível evitar corrosões do aço da caldeira e dos metais não ferrosos.

WIN-L-4649 é um agente de tratamento empregue em caso de paralisação da caldeira e não requer medidas especiais.

- É líquido e pode ser utilizado diluído
- Protege igualmente as zonas de difícil acesso
- Evita corrosões
- Protege igualmente a câmara de vapor
- Utiliza-se diluído numa concentração de 0,5%
- Suporta a passivação
- É isento de fosfatos, aminas livres e nitritos
- Facilita o arranque da caldeira após uma paralisação

Dosagem

WIN-L-4649 pode ser doseado diretamente da embalagem de fornecimento para o tanque de água de alimentação – 1 kg por cada 200 litros de água de alimentação.

De outro modo, conforme descrito nas instruções de operação dos geradores de vapor CERTUSS.

Duração do efeito

Se a mistura for efetuada corretamente e o sistema de aquecimento estiver cheio a 100%, a conservação pode manter-se eficaz até 24 meses.

Preparação para uma recolocação em funcionamento

Antes da recolocação em funcionamento de um gerador de vapor rápido, o sistema de aquecimento tem de ser completamente esvaziado e, em seguida, lavado sem deixar que o conservante entre no tanque de água de alimentação/desgaseificador ou na rede de vapor. Os conservantes e as águas de lavagem devem ser recolhidos em recipientes adequados e eliminados corretamente. Para conhecer os requisitos em termos de equipamento de proteção individual e outras informações, consulte a ficha de dados de segurança em vigor.

Propriedades do produto

Estado: Líquido transparente amarelado

Densidade: 1,05 +/- 0,02 g/cm3

pH: 9 +/- 0,5

Solubilidade: Total

Ponto de solidificação: 0 °C

Armazenamento

Conservar em local seco na embalagem original fechada, a uma temperatura entre +5 e +30 °C.

Transporte

O WIN-L-4649 não é uma mercadoria perigosa na aceção da regulamentação relativa ao transporte.

Outras indicações

Em caso de dúvidas, entre em contacto com:

CERTUSS GmbH Hafenstraße 65 D-47809 Krefeld

Tel.: +49 (0)2151-578123 Fax: +49 (0)2151-578251 E-mail: service@certuss.com



Ler e respeitar a ficha de dados de segurança antes da utilização.



Observar as instruções de operação dos geradores de vapor CERTUSS.