

Cortec® VpCI® - 645

Descrição do Produto

VpCI® - 645 é uma formulação concentrada inovadora que protege metais ferrosos e não ferrosos contra soluções corrosivas que contenham cloretos. É um produto criado para fornecer proteção contra a corrosão de água doce, água salgada, salmoura e outras soluções altamente corrosivas que contenham halogênios dissolvidos.

Como formulação concentrada, mesmo quando em dosagem mínima, o VpCI® - 645 oferece um tratamento eficaz para uma grande variedade de processos de aplicação e marinhos que requeiram uma inibição mais econômica contra à corrosão em água doce ou salgada.

VpCI® - 645 é um substituto eficaz para formulações a base de nitratos ou cromatos e removedores de oxigênio a base de hidrozina. É um produto ecologicamente correto, pois o VpCI® - 645 ajuda a resolver os problemas com a eliminação, principalmente para grandes quantidades de águas.

O VpCI® - 645 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 645 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

Características do Produto

- Fornece proteção eficaz contra corrosões agressivas de soluções de cloreto.
- Possui uma ampla variedade de aplicação eficaz que protegem contra a corrosão agressiva de água salgada e doce, salmoura, cloretos e outros halogênios dissolvidos.
- Produto biodegradável, ecologicamente correto, livre de nitratos e amina.
- Tratamento mais econômico, pois o produto fornece eficácia mesmo em baixa concentração.
- Proteção de Multimetais.
- O líquido pode ser facilmente solúvel em água. A solubilidade do produto não é afetada por variações do pH e concentração elevada de sal.

Aplicação Típica

- Sistemas fechado de refrigeração e sistemas de aquecimento contendo salmouras ou água.
- Usinas de dessalinação.
- Aplicação de inibidores para fluídos de empacotamento.

- Previne contra acumulação de corrosões no fundo da água em tanques de armazenamento de óleo, tanques de lastro e plataformas de offshore.
- Estoques úmidos em embarcações, caldeiras, tubulações e etc.
- Equipamentos de processamento de papel e celulose.

Métodos de Aplicação

Para fornecer nível de inibidores de corrosão acima de 95%, adicione o VpCI® - 645 à:

Sistemas de Refrigeração / Aquecimento

- 0.75% por volume quando o nível de concentração de cloretos é de 3% ou mais por peso.

Propriedades do Produto

Aparência	Líquido Marrom Escuro
Teste de pH	9.5-10.5 (Puro)
Conteúdo Não Volátil	37-40%
Teste de Densidade	10.0-10.4 lb/gal (1.20-1.25 kg/l)
Vida Útil	12 meses

Embalagem do Produto

O VpCI® - 641 esta disponível em :

- Balde de 5 galões (19 litros)
- Tambores de Metal 55 galões (208 litros)

NOTA: O fechar bem o produto antes de armazenar.

O PRODUTO SOMENTE DE SER UTILIZADO PARA FINS INDUSTRIAIS

MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS

MANTER EMBALAGEM BEM FECHADA

O PRODUTO NÃO DEVE SER INGERIDO

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR DADOS DE SEGURANÇA

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações contidas neste documento estão baseadas em testes da Cortec Corporation que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou integridade das mesmas não é garantida pela Presserv do Brasil. Os produtos da Cortec Corporation são garantidos pela Cortec® de estar isentos de defeitos quando fornecidos ao cliente. A obrigação da Cortec Corporation é limitada à substituição do produto que apresentar defeito de fabricação. Para obter o produto de substituição de acordo com esta garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation do produto defeituoso no prazo de dois meses após o envio do produto ao cliente. Todas as despesas de frete para os produtos de substituição devem ser pagas pelo cliente. A Cortec Corporation não se responsabiliza por qualquer dano, perda ou dano resultante.