

Cortec® VpCI® - 649 / VpCI® - 649 OF / VpCI® - 649 Winterized

Descrição do Produto

VpCI® - 649 é uma formulação líquida concentrada inovadora que protege metais ferrosos e não ferrosos contra soluções corrosivas. Este produto foi formulado para fornecer proteção prolongada em água doce e sistemas de ciclo fechado de glicol.

VpCI® - 649 é um substituto eficaz para formulações a base de nitrato, brometo e/ou cromato.

VpCI® - 649 combina contato e inibidores anticorrosivos voláteis com anti-incrustante em uma formulação que não é tóxica e que não contém nitratos, fosfatos, cromatos ou metais pesados. Este produto ajuda a resolver problemas na eliminação, particularmente para grandes quantidades de água.

O VpCI® - 649 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 649 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

VpCI® - 649 está disponível também em uma versão para inverno, o VpCI® - 649 Winterized, para armazenamento em baixas temperaturas.

Características do Produto

- Eficaz para uma ampla gama de aplicações que previnem contra corrosões agressivas em sistemas contendo água doce, arrefecimento à base de glicol, etc.
- Ecologicamente correto e livre de nitratos.
- Fornece tratamento econômico e eficácia mesmo quando em concentração mínima.
- A fase à vapor fornece proteção para as áreas que os inibidores de contato não alcançam.
- Contém em sua formulação polímero acrílico para prevenir a formação de incrustações.
- Líquido pode ser solúvel em água para facilitar a aplicação.
- Proteção de multimetais.
- Eficaz em dosagens pequenas.
- Não contém animas livres.

PRESSERV DO BRASIL**Aplicação Típica**

- Inibidor para sistemas de arrefecimento em circuito fechado.
- Sistema de extinção de fogo.
- Inibidor para testes hidrostáticos de tubulação, revestimentos, tanques e válvulas.
- Inibidor para aplicação em fluídos de enfiamento.
- Previne contra a corrosão no fundo de tanques de armazenamento de óleo.
- Adoçantes de alcanolamina.
- Equipamentos de processamento de papel e celulose.
- Equipamentos de movimento de minas, mineração e terra.
- Inibidor para a aplicação em reservas de torre de resfriamentos.

Métodos de Dosagem

- Sistema operacional de circuito fechado começa à 2.500-3.000 ppm(0.25-0.3 wt.%).
- Para a aplicação sazonal em reservas molhadas (até 6 meses) use o VpCI® - 649 a uma concentração de 0.5 wt.% de inibidores por volume.
- Para aplicação de hidroteste e drenagem entre em contato com a Cortec® para obter mais informações sobre a dosagem.
- Para sistemas que á estão usando molibdato, utilize o VpCI® - 649 OF que não contém traçador.

Propriedades do ProdutoVpCI® - 649

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Aparência | Líquido Transparente Âmbar |
| Teste de pH | 9.1-9.6 (Puro) |
| Conteúdo Não Volátil | 43-49% |
| Teste de Densidade | 9.5-9.7 lb/gal (1.14-1.16 kg/l) |
| Tipo | A base de água |

VpCI® - 649 OF

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Teste de pH | 8.8-9.4 (Puro) |
| Conteúdo Não Volátil | 43-48% |
| Teste de Densidade | 9.3-9.7 lb/gal (1.11-1.16 kg/l) |

PRESSERV



PRESSERV DO BRASIL
VpCI® - 649 Winterized

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Teste de pH | 9.1-9.6 |
| Conteúdo Não Volátil | 69-63% |
| Teste de Densidade | 9.3-9.7 lb/gal (1.11-1.16 kg/l) |
| Carregador | Água + Etileno Glicol |
| Ponto de Condensação | -41°C |

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. A vida útil do produto é de 18 meses.

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.