

Cortec® VpCI® - 641

Descrição do Produto

VpCI® - 641 é um aditivo líquido a base de água que protege metais ferrosos e não ferrosos em águas industriais contra a ferrugem. VpCI® - 641 não é um produto tóxico, é ecologicamente correto e não contém inibidores contra nitratos e fosfatos. Feito a base de componentes orgânicos, o VpCI® - 641 possui a qualidade de proteger metais até mesmo estando em pouco concentrado. É seguro e econômico para utilização e é fácil de ser removido.

O VpCI® - 641 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 641 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

Características do Produto

- Não é inflamável.
- Não é tóxico.
- Não contém nitratos ou fosfatos.
- Ecologicamente correto.
- Eficaz mesmo em baixa concentração.
- Econômico.
- Solúvel facilmente em água.
- Fornece proteção em uma ampla variedade de temperaturas (até 95°C).

Proteção de Metais

- Alumínio
- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Cobre
- Bronze

Métodos de Aplicação

VpCI® - 641 foi formulado para proteger metais contra a corrosão causada pelo contato com água doce. A maneira mais comum de realizar a aplicação é adicionar o VpCI® -

PRESSERV DO BRASIL

641 a água durante o hidroteste. Em alguns casos o produto pode ser utilizado com água doce no sistema de arrefecimento.

Para a proteção prolongada pós-aplicação, use o produto em combinação com os produtos da Cortec VpCI® em pó.

Dosagem

Hidroteste com água doce: 300-750 ppm

Propriedades do Produto

Aparência	Líquido Ligeiramente Leitoso
Teste de pH	7.0-8.5
Conteúdo Não Volátil	28-35%
Teste de Densidade	8.5-8.7 lb/gal (1.03-1.05 kg/l)

Embalagem do Produto

O VpCI® - 641 esta disponível em :

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

Tabela de Condutividade

Amostra	Concentração	Condutividade com água DI	Condutividade com água RO
VpCI® - 641	250 ppm	~26 µS	~30 µS
VpCI® - 641	500 ppm	~45 µS	~50 µS
VpCI® - 641	1000 ppm	~84 µS	~89 µS
Água DI	N.A.	~3 µS	N.A.
Água RO	N.A.	N.A.	~6 µS



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.

Presserv do Brasil, Ltda
Av. João Batista Parra, 633, salas 701/702, Ed. Enseada Office
Praia do Súa, Vitória, ES, Brasil – CEP 29.052-123
Tel. (27) 3022-0887 Fax (27) 3022-0886 EMAIL contato@presservbrasil.com.br