



VpCI® ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



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 à 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.

VpCI® - 641 contém uma combinação de contato e fase a vapor inibidores corrosivos capaz de proteger até mesmo espaços parcialmente preenchidos.

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® - 641 a água durante o hidrotesting. 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

Hidrotesting com água doce: 300-750 ppm

Propriedades do Produto

Aparência: Líquido Ligeiramente Esbranquiçado

pH: 7.0-8.5

Conteúdo Não Volátil: 28-35%

Densidade: 8.5-8.7 lb/gal (1.03-1.05 kg/l)

Embalagem do Produto

O VpCI® - 641 está 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

**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**

GARANTIA LIMITADA

Todas as instruções, informações técnicas e recomendações aqui contidas são baseadas em testes que a Cortec Corporation acredita ser confiáveis, mas a precisão ou integridade delas não são garantidas. A Cortec Corporation garante que os produtos Cortec® são livres de defeitos quando enviados aos clientes. A obrigação da Cortec Corporation em relação à garantia será limitada à troca do produto que seja comprovadamente defeituoso. Para obter a troca de um produto dentro da garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation sobre o defeito alegado dentro de seis meses após o envio do produto ao cliente. Todos os valores referentes ao frete pela troca de produtos serão de responsabilidade do cliente. A Cortec Corporation não poderá ser responsabilizada por qualquer dano, perda ou prejuízo em consequência do uso ou da inabilidade de uso dos produtos.

ANTES DE UTILIZAR, O USUÁRIO DEVE DETERMINAR A APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA SEU USO PRETENDIDO E ASSUME TODOS OS RISCOS E QUAISQUER RESPONSABILIDADES QUE ESTEJAM RELACIONADAS A ELE. Nenhuma representação ou recomendação que não estejam aqui contidas serão consideradas para causa ou efeito a menos que sejam escritas em documento assinado por um empregado da Cortec Corporation. A GARANTIA ACIMA MENCIONADA É EXCLUSIVA, EM LUGAR DE E É CONSIDERADA ACIMA DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS (EXPRESSA, IMPLÍCITA OU ESTATUTÓRIA), INCLUSIVE SEM AS LIMITAÇÕES QUE QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE PROPÓSITO ESPECÍFICO DE APLICAÇÃO. EM NENHUMA HIPÓTESE A CORTEC CORPORATION SERÁ RESPONSABILIZADA POR DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES DO USO DE SEUS PRODUTOS PELOS CLIENTES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.cortecvci.com>

Distribuidor no Brasil:



Presserv do Brasil, Ltda
Rua Dr. Eurico de Águiar, 1280
Santa Lucia, Vitória, ES, CEP 29056-205
Telephone: (27) 3022-0887, (27) 99719-5905
E-mail. contato@presservbrasil.com.br
www.PresservBrasil.com.br

printed on recycled paper



100% post consumer

Revised: 8/5/13. ©Cortec Corporation 1999-2013. All rights reserved. Supersedes: 2/22/11.
© 2013, ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.