



VpCI® FORMULATED PRODUCTS FOR PROCESS INDUSTRIES



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.

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.
- Sinas de dessalinização.
- Aplicação de inibidores para fluidos 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:

GlgHYa Ug'XYFYZ]] YFU, ~c #5 ei YVJa Ybrc #HYghYg \]XfcglzljWtg # DjdY]bYg

- 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

pH: 9.5-10.5 (Puro)

Conteúdo Não Volátil: 37-40%

Densidade: 10.0-10.4 lb/gal (1.20-1.25 kg/l)

Vida Útil: 12 meses

Embalagem do Produto

O VpCI® - 645 está disponível em :

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

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.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCl®/MCI® Technologies

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>



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.

Distribuidor no Brasil:



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