



VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS



## Características do Produto

- Elimina os gases corrosivos.
- Não é tóxico, é seguro ao manuseio.
- Troca de cor quando saturados.
- Ação irreversível, não existe pós-contaminação.
- Econômico de usar, aplicar.
- Convenientes de usar.
- Não interfere nas propriedades elétricas, ópticas ou mecânicas de equipamentos.
- Rápido e fácil de instalar.
- Compacto.
- Na parte de trás contém uma adesiva para fácil aplicação.
- Na parte de trás contém etiqueta para inserção de dados.

O produto Corrosorber™ foi desenvolvido para absorver o sulfeto de hidrogênio e outros gases corrosivos no meio ambiente, enquanto os inibidores voláteis de corrosão VpCI® (Vapor Phase Corrosion Inhibitor) condensam na superfície metálica. As propriedades do Corrosorber™ não irão interferir com a proteção do VpCI®, mas ajudará a absorver os gases que causam a corrosão.

Metais são facilmente atacados por gases corrosivos como o sulfeto de hidrogênio, mercaptano voláteis, e outros. Danos graves e falhas ocorrem devido à presença destes gases corrosivos. Corrosorber™ remove estes gases da atmosfera protegida, eliminando o ataque destes gases aos metais.

Os químicos contidos no Corrosorber™ foram especialmente desenvolvidos para mudar de cor (Branco) para a cor acinzentada quando saturados por gases corrosivos.

Além disto, o Corrosorber™, ao contrário dos produtos disponíveis no mercado, não irá liberar novamente os gases corrosivos na atmosfera, quando saturados, a reação é irreversível. Corrosorber™ não é tóxico, não afeta o meio ambiente, e pode ser manuseado sem nenhuma proteção individual.

## Aplicações Típicas

- Plantas Petroquímicas.
- Plantas de tratamento de águas.
- Fazendas de criação de animais.
- Equipamentos em operação, ou embalados para transporte.
- Fabrica de Papel e Celulose.
- Equipamentos médicos.
- Equipamentos de navegação marítima.
- Equipamentos aeroespaciais.
- Equipamentos de telecomunicação.

## Métodos de Aplicação

Instale o Corrosorber™ dentro de painéis ou compartimentos fechados. Extremamente simples e fácil de instalar. Basta medir o tamanho do compartimento a ser protegido, depois selecione quantos Corrosorber™ serão necessários para a proteção, retire a etiqueta afixada na parte de trás do copo plástico, tenha certeza que a superfície onde você irá grudar o seu emissor esta limpa, pregue o seu Corrosorber™ dentro do compartimento, se for colocar mais de um emissor, e bom distribuir os mesmos no compartimento não colocar muito próximo um do outro. Pronto! Seu compartimento estará protegido, quando o copo ficar escuro está na hora de trocá-lo, esta proteção irá depender da ventilação dentro deste compartimento, se existe ventilação dentro do compartimento o Corrosorber™ tende-se a saturar mais rápido.

## Embalagem do Produto

O Corrosorber™ está disponível em caixas de papelão contendo 10 unidades cada. Estocar este produto em embalagem lacrada e fechada em um lugar seco e sem a exposição direta da luz solar, onde a temperatura não exceda 66°C. Se mantido nestas condições, a vida útil do produto é de 24 meses.

## Propriedades

**Tamanho:** Copo plástico, contendo uma membrana respirável, 2.3" de diâmetro x 1.27" de altura (5.8 cm x 3.2 cm)

**Embalagem:** Embalagem individual em plástico, 10 unidades por caixa.

**Temperatura de Armazenamento:** 32° - 95°F (0°-35°C)

**Temperatura em uso:** 32° - 140°F (0°-60°C)

**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](mailto: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  
Telefone: (27) 3022-0887, (27) 99719-5905  
E-mail. [contato@presservbrasil.com.br](mailto:contato@presservbrasil.com.br)  
[www.PresservBrasil.com.br](http://www.PresservBrasil.com.br)