



RoHS
COMPLIANT



ENVIRONMENTAL
ISO 14001
SYSTEM REGISTERED



ISO 9001
QUALITY SYSTEM REGISTERED



ISO/IEC-17025
LABORATORY TESTING CERTIFIED

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

Cortec® VpCI® - 416

Descrição do Produto

VpCI® - 416 é um desengraxante alcalino para limpeza pesada, que além de limpar cria uma barreira de proteção anticorrosiva. O VpCI® - 416 protege contra corrosão por até 6 meses, quando o equipamento ou peça for armazenado em locais internos (armazéns). O VpCI® - 416 remove os resíduos de graxas e óleos acumulados em máquinas, peças, veículos, equipamentos de construção e guindastes, tanto em utilização marítima quanto industrial. O VpCI® - 416 possui substâncias que alteram os hidrocarbonetos, de modo que os resíduos possam ser removidos com água. VpCI® - 416 pode ser usado em máquinas de limpeza pesada, tanques de imersão, jatos à vapor, entre outros equipamentos de limpeza.

A maioria dos produtos disponíveis no mercado são misturas de agentes tensoativos e detergentes com efeito de limpeza limitados. O VpCI® - 416 fornece inovação de limpeza com ação protetora contra corrosão de multimetias. O VpCI® - 416 possui uma característica inovadora de remoção de resíduos como hidrocarbonetos, graxa e compostos de usinagem.

O VpCI® - 416 conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após a limpeza, moléculas de VpCI® formam uma barreira monomolecular sobre a superfície metálica, protegendo a mesma contra corrosão por até 6 meses*.

Características do Produto

- Limpador e desengraxante químicos de limpeza pesada, com uma ação de limpeza inovadora para remoção de resíduos de hidrocarbonetos.
- Cria uma camada de proteção temporária com inibidores de corrosão em multimetals, fornecendo proteção por alguns meses com concentração mínima de 5%.*
- Cria uma proteção excelente contra corrosão.
- Não é tóxico, não é corrosivo e não contém etoxilato de nonilfenol.
- Poderosa ação de limpeza em baixos níveis de temperatura.
- Produz pouca espuma.
- Mesmo em baixa concentração (1-3%) proporciona limpeza eficaz.
- Formulação permanece estável durante ciclos de congelamento ou degelo.
- Aceito pela USDA para limpeza geral em plantas alimentícias (contato indireto com comida).

* O tempo estimado de proteção pode variar de acordo com as condições.

Aplicações Típicas

- Máquinas contaminadas com óleo
- Reveste chapas multimetals criando camada de proteção temporária contra óleos ou ceras antes da pintura, decapagem ou maquinagem em placas de multimetals.
- Partes (peças, equipamentos, superfícies) contaminadas com resíduos de estampagem, preparação e polimento.
- Usado como aditivo eficaz em tanques de limpeza, pois aumenta a proteção para armazenamento em locais secos (5-10% por peso).
- Múltiplos estágios de Limpeza de peças.

Métodos de Aplicação

VpCI® - 416 pode ser aplicado por qualquer equipamento convencional de limpeza, incluindo spray, tanques de submersão, limpeza à vapor ou máquinas de limpeza pesada.

Limpeza Pesada e Proteção Anticorrosiva:

1 parte de VpCI® - 416 para 5 a 10 partes de água.

Limpeza Normal:

1 parte de VpCI® - 416 para 10 a 40 partes de água.

Limpeza Leve:

1 parte de VpCI® - 416 para 40 a 150 partes de água.

Propriedades do Produto

Aparência	Líquido Caramelado
Tempo de Exposição	De 20 segundos a 5 minutos
Teste de pH	12 a 12.7 (Puro)
Teste de Densidade	8.6-8.8 lb/gal (1.03-1.05)
Média de Temperatura	Kg/l) 10 a 149oC
Conteúdo Não-Volátil	18 a 23%

Embalagem do Produto

O VpCI® - 416 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.



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
Telefone: (27) 3022-0887, (27) 99719-5905
E-mail. contato@presservbrasil.com.br
www.PresservBrasil.com.br