

Cortec® VpCI® - 416

Descrição do Produto

VpCI® - 416 é um limpador e 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 tensioativos e detergentes com efeito de limpeza limitados. O VpCI® - 416 fornece inovação de limpeza com ação protetora contra corrosão de multimetálicas. 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 uma camada de VpCI® - 416 na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

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 multimetálicas, 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.
- Proporciona alta proteção a água.
- 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 multimetálicas criando camada de proteção temporária contra óleos ou ceras antes da pintura, decapagem ou maquinagem em placas de multimetálicas.
- 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 Kg/l)
Média de Temperatura	10 a 149°C
Conteúdo Não-Volátil	18 a 23%

Embalagem do Produto

O VpCI® - 416 esta disponível em :

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



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.