

274(E)

DESENGRAXANTE INDUSTRIAL

Descrição

O Desengraxante Industrial 274(E) Chesterton, é um desengraxante de potência industrial para limpar superfícies. Dissolve a graxa, óleo, breu e outros contaminantes similares, insolúveis em água que geralmente se encontram em ambientes industriais.

O Desengraxante Industrial foi formulado para usar como recebido e pode ser aplicado com bico pulverizador, escova ou por imersão. Pode ser usado em lavadoras de peças, em substituição de outros solventes perigosos.

O Desengraxante Industrial 274(E) Chesterton, possui um alto ponto de inflamação e baixo conteúdo aromático. Oferece uma segurança, muito maior em comparação com outros desengraxantes convencionais a base de petróleo.

Composição

O Desengraxante Industrial foi formulado com hidrocarbonetos hidrogenados filtrados, para equilibrar sua capacidade de limpeza com um baixo índice de evaporação, alto ponto de inflamação e baixo conteúdo aromático.

O produto não é clorado e não contém substâncias que reduzem à camada de ozônio. O 274(E) oferece uma alternativa responsável, em lugar dos solventes danosos ao meio ambiente.

Usos recomendados

- Desengraxante de peças metálicas, veículos, pisos e outras superfícies.
- Como substituto do querosene, álcool mineral, solventes clorados e limpadores e desengraxantes à base de nafta.
- Uso em máquinas recirculantes, agitadores e tanques de imersão para lavar peças.
- Desengraxante de superfície antes do revestimento.
- Limpeza de equipamentos antes de ser desmontado para manutenção ou reparação.
- Para retirar óleos de processo e outros contaminantes de peças em processo.

Propriedades físicas típicas

Aparência	Claro, transparente
Ponto de inflamação (ASTM D 56)	62°C
Temperatura de autocombustão (ASTM D 2155)	227°C
Porcentagem volátil por volume à 25°C	100
Solubilidade em água	Insignificante
Cor, Saybolt (ASTM D 156)	Maior que 30
Índice de evaporação à 25°C Acetato de butil-n=1	151 (aproximado)
Pressão de vapor à 25°C (ASTM D 2879)	<10 mm Hg
Peso específico	0.78
Resistência dielétrica (ASTM D 877)	50 Kv

- Aplicações em operações de produção de metais, ferramentas de pintura manutenção e outros.
- Limpa equipamentos elétricos não energizados.*

Características

- Dissolve graxa, óleos e outros materiais orgânicos
- Alto ponto de inflamação
- Baixo conteúdo aromático
- Pouco odor
- Baixo índice de evaporação
- Não ataca a maioria das pinturas e plásticos
- Uso seguro em todos os metais
- Rápida ação penetrante
- NSF C1, K1, K2 - Número de registro 156722 (granel) e 156719 (aerossol)

Instruções de uso

O Desengraxante Industrial 274(E) Chesterton deve ser usado como foi formulado e não se deve ser diluído com outros solventes orgânicos ou água.

Antes de ser usado em superfícies pintadas, plásticas ou borrachas, deve-se aplicar um pouco sobre uma pequena área não crítica. Espere cerca de 15

minutos e verifique se a superfície não foi atacada ou abrandada. Se ocorreu danos, não use o produto.

Aplique o produto diretamente na superfície a ser limpada ou submerja a peça ou equipamento diretamente no Desengraxador Industrial. Espere um pouco de tempo para o ataque do 274(E) na sujeira. Em casos de depósitos tenazes, deve-se usar alguma ação mecânica. Limpe a peça ou equipamento com um pano absorvente e deixe secar ao ar. Para obter melhores resultados enxágüe a peça ou equipamento com 274(E) fresco, antes de limpar com um pano ou deixar secar. Pode-se aumentar a rapidez de secagem soprando a superfície com ar limpo.

Verifique se é necessário voltar a lubrificar as peças antes de ser colocada em serviço.

Segurança

Antes de usar este produto, revise a Folha de Dados de Segurança (SDS) ou a Norma de Segurança usada em sua localidade.

*Não use em equipamentos energizados. Antes de limpar, desconecte a alimentação elétrica. Antes de conectar à corrente elétrica, verifique se todo o solvente, foi evaporado.

Os dados técnicos refletem os resultados de testes em laboratório e servem apenas para indicar as características gerais. A A.W. CHESTERTON COMPANY NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE PADRÃO DE QUALIDADE DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE, ONDE CABÍVEL, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.