



CRC ECO Complex Blue

1. Descrição geral

Remove gordura, óleo, lubrificantes, fuligem, sangue, nicotina, comida e outras manchas resistentes, etc. de qualquer superfície lavável.

É prontamente biodegradável, livre de fosfatos, EDTA, amoníaco ou perfume.

Adaptado para utilização em qualquer indústria, incluindo o processamento de alimentos (certificação NSF).

2. Propriedades

- Facilmente biodegradável em conformidade com OECD 301B> 64%
- Eficaz em água fria ou quente.
- Excelente para utilização em lavadoras de pressão e equipamento de limpeza a vapor.
- Existe em forma concentrada e pronto a usar para uma maior conveniência e economia.
- Pode ser diluído até 1:100 para fornecer um único produto para todas as necessidades de limpeza.
- Não contém hidrocarbonetos minerais, materiais derivados de animais, bebidas alcoólicas, óleos de frutos secos ou ingredientes geneticamente modificados.
- Não inflamável
- Não contém amoníaco, solventes à base de cloro ou à base de petróleo.
- Sem fosfatos, EDTA, outros solventes perigosos e VOCs
- Compatível com a maioria das superfícies incluindo metais, plásticos e superfícies pintadas
- Registo NSF A1 (N.º de registo: 111199)

3. Aplicações

Para a limpeza de todas as superfícies laváveis na indústria em geral (automóvel, química, transporte, metalúrgica, etc.) e na indústria alimentar (carne, laticínios, embalagens, garrafeiras, engarrafamento, padarias, etc.):

- Limpeza de máquinas, equipamentos e peças: motores, peças, fresadoras, máquinas de perfuração, prensas hidráulicas, motores de combustão, correias, correntes, carrinhos, tanques, centrífugas, caldeiras, filtros, dispositivos de enchimento, homogeneizadores, permutadores, etc.
- Superfícies rígidas: balcões, entradas, armários, pavimentos de betão, etc.
- Tecidos: vestuário de trabalho, tapetes, etc.
- Manutenção de edifícios: sistemas de ar condicionado, radiadores, persianas, balaustradas, etc.
- Manutenção marinha: coberturas, velas, linhas de água, etc.
- Manutenção de veículos: automóveis, carrinhas, empilhadores, reboques, bicicletas, etc.

4. Instruções

CRC Complex Blue dispõem de um pulverizador de “pistola” pronto a usar e em solução concentrada

Não usar CRC Complex Blue em couro ou superfícies não laváveis.



CRC ECO Complex Blue

4.1. Pronto a Usar

Aplicar diretamente sobre a superfície a ser limpa. Lavar com água fria ou limpar com um pano húmido ou esponja.

Para superfícies muito contaminadas, deixar o produto penetrar durante 1-2 minutos.

4.2. Concentrado

Utilizar não diluído para remover gordura, óleo e outros contaminantes pesados de máquinas, peças, ferramentas e equipamento. Molhar a superfície primeiro com água para melhores resultados. Aplicar diretamente na superfície a ser limpa. Deixar penetrar durante um minuto ou mais. Lavar com água fria ou limpar com um pano húmido ou esponja. Os depósitos pesados podem necessitar de serem esfregados com uma escova ou esponja. Repetir se necessário.

4.3. Diluído

Obterá melhores resultados se utilizar água quente (+50°C) para efeitos de diluição. Após a aplicação, enxaguar com água fria. As taxas de diluição sugeridas (por exemplo 4:1 - adicionar 4 partes de água a 1 parte de CRC Complex Blue) preparadas abaixo são indicativas. Cada aplicação de limpeza varia em termos da quantidade de sujidade a ser removida. Sugere-se tentar primeiro a relação mais baixa (mais rentável). Se a remoção de sujidade não for aceitável, repetir a lavagem ou aumentar o teor da solução.

Aplicação	Método de limpeza	Rácio de diluição
Equipamento pesado, motores, reboques, empilhadores, motores.	Lavadora de pressão	De 4:1 para 10:1
Manutenção geral, pavimentos de betão, barcos, aviões, caminhos de acesso.		De 10:1 para 40:1
Equipamento pesado, motores, reboques, empilhadores, motores.	Limpadora a vapor	De 10:1 para 40:1
Ferramentas, peças pequenas, estampadores, roldanas.	Tanques de imersão, lavadoras de peças	De 4:1 para 10:1
Entradas, pavimentos de betão (molhar primeiro, aplicar o produto de limpeza, utilizar pincel rígido).	Limpeza a granel	4:1
Limpeza do chão com esfregona		De 50:1 para 120:1
50:1 a 120:1 Automóveis, carrinhas, veículos de recreio - exteriores (molhar a superfície primeiro).		De 30:1 para 70:1
Automóveis, carrinhas, veículos de recreio - interiores (molhar a superfície primeiro).		De 30:1 para 120:1

CRC ECO Complex Blue

5. DADOS DE PRODUTO COMUNS

	Concentrado	Pronto a Usar
Aparência:	Transparente, azul	Transparente, azul
Odor:	Suave	Suave
Gravidade específica (a 20°C)	1,01	1,01
Ponto de ebulição inicial (°C)	100	100
Ponto de congelamento (°C)	-2	-2
pH (a 20°C)	11	11
Limite de inflamabilidade	Não inflamável	Não inflamável
Solubilidade em água	Completo	Completo
Biodegradabilidade (OECD 301B)	> 64%	> 64%
Compatível com a maioria dos plásticos de acordo com o método de fissuração por esforço Bellcore	Éter de polifenileno (PPE), Policarbonato (PC), Poliuretano (PUR e PU), Polietileno de elevada densidade (HDPE), Cloreto de vinilo (PVC), Acrilonitrila butadieno estireno (ABS) Polisulfona (PSU), etc.	

6. EMBALAGEM

Ref.^a 33418 Pronto a Usar: 6 x 1 L

Ref.^a 10282 Volume concentrado: 2 x 5 L

Ref.^a 20123 Volume concentrado: 1 x 20 L

Ref.^a 30431 Volume concentrado: 1 x 200 L



Todas as declarações na presente publicação baseiam-se na nossa experiência de serviço e/ou ensaios laboratoriais. Devido à grande variedade de equipamentos e condições e a fatores humanos imprevisíveis, recomendamos que os nossos produtos sejam testados durante o trabalho antes da sua utilização. Todas as informações foram fornecidas em boa fé, mas sem garantia, expressa ou implícita.

Esta ficha técnica poderá já ter sido revista por esta altura, por motivos inerentes à legislação, disponibilidade dos componentes ou a experiências recentes. A versão mais recente desta ficha técnica, sendo a única com validade, ser-lhe-á enviada mediante um pedido simples ou poderá encontrá-la no nosso website em www.crcind.com.

Recomendamos-lhe que se registre no nosso website para este produto, de modo a poder receber automaticamente as versões atualizadas.

Data: 15/09/2023