

ECO-BRIGHT I

THE GREEN COIL CLEANER+

Eco-Brilhante I:

Um substituto revolucionário para ácidos sintéticos, com baixo pH, formulado para proporcionar limpeza e brilho superiores em serpentinas de evaporadores, condensadores refrigerados a ar e serpentinas aletadas de aquecimento/resfriamento. Esta solução de alta potência combina surfactantes poderosos, inibidores de corrosão e agentes quelantes para um desempenho sinérgico excepcional na remoção de depósitos de cálcio, calcário e oxidação, garantindo a segurança do aplicador e do meio ambiente. Sua alta formação de espuma remove eficazmente contaminantes persistentes como poeira, sujeira, graxa e oxidação, restaurando a eficiência da serpentina e reduzindo os custos operacionais. Seguro, não corrosivo e não tóxico, o Eco-Bright I é a alternativa definitiva aos ácidos agressivos para a limpeza de superfícies de alumínio e cobre, proporcionando resultados incomparáveis com foco em segurança e eficiência.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Limpa e dá brilho eficazmente a superfícies corroídas e oxidadas. Bobinas de alumínio e cobre, restaurando suas características originais. Aparência e eficiência.
- Extremamente fácil de usar; fórmula sem emissão de vapores.
- Índice de Materiais Perigosos Triplo Zero (Saúde + Inflamabilidade + Reatividade).
- Remove facilmente poeira, gordura e outros resíduos difíceis, das bobinas para um desempenho ideal.
- Não regulamentado pelo Departamento de Transportes dos EUA (DOT).
- Não é necessário apresentar declaração EPCRA (Gestão de Riscos).
- Não contém ácido fluorídrico nem ácido sulfúrico.
- Éter butílico sem fósforo e sem dietilenglicol.
- HCl sintético biodegradável e com foco ambiental substituição.
- Adequado para limpeza de serpentinas internas e externas sem comprometendo a segurança.
- Formulação sinérgica avançada combina surfactantes e agentes quelantes para uma eficiência de limpeza superior.
- Eficaz contra cálcio, oxidação, incrustações de calcário, poeira e sujeira. Sujeira, depósitos minerais, corrosão e graxa.

INSTRUÇÕES:

- Pulverizadores de tanque de baixa pressão e resistentes a ácidos são Recomendado.
- Se a bobina estiver muito suja com fiapos, cabelos ou sólidos pesados, use Use uma escova ou mangueira de ar para remover essa matéria antes de usar o Eco-Bright I.

Limpeza inicial de serpentinas oxidadas ou corroídas:

- Dilua 1 parte de Eco-Bright I com 2 partes de água. Pulverize ou Aplique com um pincel e enxágue com água.

Para manter as serpentinas em bom estado, limpe-as regularmente:

- Dilua 1 parte de Eco-Bright I em 10 partes de água. Enxágue bem, com água.

Propriedades físicas típicas:

Aparência e Cor	Líquido rosa
Ponto de congelamento inicial	22°F (-5,56° C)
Odor	Odor suave de detergente
Solubilidade em água	100%
Ponto de fusão	N / D
Ponto de inflamação	N / D
Gravidade específica	1,05±0,04

Usos recomendados:

- Bobinas de alumínio e cobre.
****Não utilizar em alumínio anodizado****
- Unidades de refrigeração e aletas de ar condicionado.
- Materiais de construção (revestimentos, grades e fachadas decorativas).
- Carrocerias de reboque e cascos de barcos em alumínio.
- Radiadores (aletas e superfícies).
- Equipamentos de processamento de alimentos em alumínio e cobre (NSF A1/K4).

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

Enxágue o recipiente vazio com água e descarte-o conforme as normas federais, estaduais e locais. Envio via UPS/FedEx sem documentação para materiais perigosos.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

Eco-Bright I é embalado em garrafas de 1 galão, garrafas de 2,5 galões, tambores de 55 galões e contêineres IBC de 275 galões.

As recomendações contidas nesta ficha técnica baseiam-se em testes considerados confiáveis. No entanto, o uso das informações aqui contidas está fora do controle da Heartland Energy Group, Ltd., e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada quanto aos resultados obtidos caso o produto não seja utilizado de acordo com as instruções ou práticas de segurança estabelecidas. O comprador deve assumir toda a responsabilidade, incluindo lesões ou danos decorrentes do uso indevido do produto, seja isoladamente ou em combinação com outros materiais. Este boletim não deve ser interpretado como uma licença para operar sob qualquer patente ou como uma recomendação para infringir qualquer patente.

Para obter mais informações:

Telefone: 1.877.797.2811

www.HeartlandEnergyGroup.net

Site Phone: 1.877.797.2811

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. Todos os direitos reservados.

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. All Rights Reserved

HEARTLAND
ENERGY GROUP LTD.