

# ECO-BRIGHT XIV

## THE GREEN COIL CLEANER

### Eco-Brilho XIV:

O limpador biodegradável e ecológico definitivo para condensadores, serpentinas de evaporadores, filtros permanentes, pás de ventiladores, motores e muito mais, tanto em ambientes internos quanto externos. Esta fórmula robusta, sintética e alcalina, é atóxica, não emite vapores e não está sujeita às regulamentações do Departamento de Transportes dos EUA (DOT). Utiliza tecnologia avançada de emulsão positiva para dissolver graxa e sujeira incrustadas, convertendo os depósitos em um líquido que pode ser removido com água. Sua forte ação espumante penetra profundamente na contaminação, empurrando a sujeira e a graxa para a superfície para uma remoção fácil. Com um poderoso pacote de tensoativos, o Eco-Bright XIV garante uma limpeza superior, protegendo as superfícies dos equipamentos e tornando-o a opção mais segura e eficaz para necessidades de limpeza profissional no mercado. Atende a todos os padrões regulatórios com aprovação NSF A1/K4, priorizando segurança e desempenho.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Alimentado por uma estrutura cáustica sintética alternativa.
- Biodegradável e seguro para o processamento de alimentos.
  - A fórmula com pH elevado mais segura do mercado.
- Não contém hidróxido de sódio ou potássio ativos hidróxido.
- Limpa e emulsiona rapidamente sujidades persistentes, depósitos minerais, gordura e gordura.
- Extremamente fácil de usar.
  - Índice de Materiais Perigosos Triplo Zero (Saúde + Inflamabilidade + Reatividade).
- Não regulamentado pelo Departamento de Transportes dos EUA (DOT).
- Não é necessário apresentar declaração EPCRA (Gestão de Riscos).
  - Adequado para limpeza de serpentinas tanto em ambientes internos quanto externos, sem comprometer a segurança.
- Formulação sinérgica avançada combina surfactantes e agentes quelantes para uma eficiência de limpeza superior.

#### INSTRUÇÕES:

- Pulverizadores de tanque de baixa pressão e resistentes a produtos cáusticos são Recomendado.

#### Limpeza inicial das serpentinas:

- Dilua 1 parte de Eco-Bright XIV em 3 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 XIV em 10 partes de água. Enxágue. Limpe com água.

#### Propriedades físicas típicas:

Aparência e Cor	Líquido azul claro
Ponto de congelamento inicial	25°F (-3,89° C)
Odor	Odor suave de detergente
Solubilidade em água	100%
Ponto de fusão	N / D
Ponto de inflamação	N / D
Gravidade específica	1,075±0,03

#### Usos recomendados:

- Bobinas de alumínio e cobre.
  - **\*\*Não utilizar em alumínio anodizado\*\***
- Unidades de refrigeração e aletas de ar condicionado.
  - Sistemas de filtragem para refrigeração.
- Radiadores (aletas e superfícies).
- Equipamentos de processamento de alimentos em alumínio e cobre (NSF A1/K4).
- Manutenção de Encanamento e Esgoto.
- Limpeza de plástico, borracha e fibra de vidro.

#### 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:

O Eco-Bright XIV 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](http://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.