

Eco Scrub HD

Technical Data Sheet

Ficha Técnica

Limpador e desengraxante industrial espumante

ECO SCRUB HD é um limpador industrial altamente concentrado que pode ser diluído para inúmeras aplicações. Essas aplicações incluem: remoção de asfalto, limpeza de óleo, remoção de graxa, limpeza de equipamentos pesados, desengorduramento de restaurantes, remoção de carbono, limpeza de carpetes, remoção de manchas de proteína e lavagem de peças. Sua capacidade superior de desengorduramento provém de um ingrediente patenteado que remove a graxa de qualquer superfície com segurança, sem o uso de solventes. Remove facilmente óleos à base de petróleo, gorduras vegetais e animais, além de sujeira e resíduos. Outros produtos são limpadores à base de solventes ou butil. Eles funcionam emulsionando a graxa da superfície da mancha até onde ela se encontra. ECO SCRUB HD encapsula cada molécula de hidrocarboneto, removendo-a eficazmente da superfície. Isso também significa que ECO SCRUB HD não decompõe os hidrocarbonetos a ponto de absorverem água, acumulando peso e afundando no fundo da caixa de gordura ou unidade de contenção. As graxas e os óleos permanecem em um estado que facilita sua remoção.

O ECO SCRUB HD é um produto não perigoso, não corrosivo e não regulamentado pelo Departamento de Transportes dos EUA (DOT).

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Sem butil
- Sem solventes; sem VOCs
- Fórmula de alta detergência e espuma moderada
- Não corrosivo e 100% biodegradável
- Remove gorduras; corta gorduras animais e vegetais
- Limpa e dissolve em uma única etapa
- Remove com segurança sujeira, fuligem, carbono e resíduos da maioria das superfícies.
- Fórmula altamente concentrada
- Remove o acúmulo excessivo de fluidos hidráulicos e graxa.
- Remove óleos derivados de petróleo e asfalto
- Emulsiona graxas e óleos, permitindo sua fácil remoção.



BEFORE



AFTER

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Aparência e Cor	Líquido transparente a incolor
Ponto de congelamento inicial	32°F (0°C)
Odor	Odor suave de detergente
Solubilidade em água	100%
Ponto de fusão	N / D
Ponto de inflamação	N / D
Gravidade específica	0,98 ± 0,04

MODO DE USAR:

Utilize conforme suas especificações e requisitos. As taxas de diluição podem variar de acordo com a aplicação específica. Consulte um representante da Heartland Energy Group, Ltd. para obter recomendações de aplicação.

ECO SCRUB HD pode ser aplicado com esfregão, pulverizador de pressão ou através de uma lavadora automática. O pré-tratamento de áreas muito sujas é sempre recomendado. Recomenda-se esfregar duas vezes as áreas muito sujas.

Técnica para melhorar a aparência da superfície a ser limpa.

Dosagem sugerida: Para uso diário ou solos leves, utilize 120 ml por galão (aproximadamente 1,2 litros).

Para solos de intensidade média, utilize de 5 a 8 onças por galão (aproximadamente 148 a 237 ml). Para solos

muito sujos, utilize de 8 a 12 onças por galão (aproximadamente 237 a 355 ml). Para o tratamento de áreas

extremamente sujas, misture na proporção de um para um e deixe o produto agir por 10 a 15

minutos antes de esfregar ou enxaguar.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

Enxágue o recipiente vazio com água e descarte-o conforme as diretrizes federais, estaduais e locais.

EMBALAGEM:

Eco Scrub HD é comercializado em embalagens de 5 a 275 galões.

Quantidades a granel estão disponíveis mediante solicitação.

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.

Heartland Energy Group, Ltd.

www.heartlandenergygroup.net

HEARTLAND

ENERGY GROUP LTD.

Telefone: 1.877.797.2811

www.HeartlandEnergyGroup.net

Fax: 1.816.867.2055

Phone: 1.877.797.2811

© 2021 Heartland Energy Group, Ltd. Todos os direitos reservados.

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. All Rights Reserved