



DESDE 2013
STARHANDS
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

STAR GRASS

Desengordurante, biodegradável, concentrado, com ação de separação de gorduras



DESCRIÇÃO:

- ★ Recomendado para limpeza **STAR GRASS** é um produto de tecnologia moderna com elevada concentração que efetua a limpeza emulsionando a sujidade e as gorduras com água, permitindo posteriormente fazer a sua separação.

COMPOSIÇÃO:

- ★ **STAR GRASS** é um desengordurante altamente concentrado, biodegradável, neutro, constituído por agentes tensoactivos, álcoois gordos, conservantes e emulsionantes.

CARACTERÍSTICAS:

- Aspeto: Líquido
- Cor: Azul
- Aroma: Característico
- pH: 7,2 – 7,8
- % Matéria Ativa: 24,0 – 26,0

PROPRIEDADE:

- ★ **STAR GRASS** não é inflamável nem cáustico. Não afeta as pinturas e a superfície tratada.
- ★ É um produto de conceção avançada, neutro, que não afeta nem danifica as máquinas de aplicação, aumentando a sua durabilidade.
- ★ Pode utilizar-se em águas muito duras, diluído em água quente, fria ou em máquinas de vapor.
- ★ É biodegradável.
- ★ Limpa e desengordura facilmente todo o tipo de sujidade provocada por óleos, resíduos de carvão, fuligem, gasóleo, fuel, alcatrão e todo o tipo de derrames gordurosos.
- ★ É bastante rentável, dado que pode diluir-se em água até 1/600 litros, consoante a quantidade e o tipo de sujidade, permitindo a separação das gorduras, após repouso, diminuindo desta forma, os custos de tratamento dos resíduos.
- ★ Com este processo e após a separação, apenas deverão ser tratados os óleos previamente separados, podendo todo o restante ser encaminhado para o coletor sem correr o risco de incumprimento da legislação no que se refere a descargas de águas residuais.

CAMPO DE APLICAÇÃO:

- ★ **STAR GRASS** é recomendado para limpeza e desengorduramento de todos os tipos de gorduras nos locais onde as águas de lavagem e enxaguamento sejam descarregadas nas unidades de separação de gorduras (óleo/água) em:
 - Estações de serviço
 - Refinarias
 - Fundições
 - Oficinas de automóveis
 - Indústria de metalomecânica
 - Etc.

PARA USO PROFISSIONAL

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. STARHANDS UNIP., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.



ESCRITÓRIO E LOJA
STARHANDS UNIPessoal LDA.
Estrada Nacional 109 N.º 173
Várzeas 2425-507 Monte Real (LEIRIA)
geral@starhands.pt
WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT

Telm: 910 552 242
"Chamada para rede móvel nacional"
Telef: 244 130 597
"Chamada para a rede fixa nacional"

Os clientes são a razão da
nossa existência.
Confie-nos o seu problema,
nós apresentaremos a
solução.



STAR GRASS

Desengordurante, biodegradável, concentrado, com ação de separação de gorduras

- ★ É particularmente recomendado para limpeza e desengorduramento de peças em máquinas de circuito fechado e máquinas de lavar com vapor. Recomenda-se ainda, com larga vantagem, a sua utilização em todo o tipo de máquinas de pressão, máquinas de escovas e mangueiras para limpeza de derrames em pisos com forte oleosidade em estradas, fábricas, armazéns, etc., efetuando, se necessário, a decantação após um breve repouso.

MODO DE EMPREGO:

- ★ **STAR GRASS** pode ser aplicado por pulverização na remoção de derrames de óleos, diluído em qualquer tipo de água, mesmo dura ou salgada de 1 /1 até 1/10, dependendo da quantidade de óleo e da temperatura, ou nos diversos tipos de máquinas, diluído em água quente ou fria de 1/60 até 1/600, consoante o grau de dificuldade ou o tipo de sujidade.
- ★ Nas máquinas de circuito fechado recomenda-se uma limpeza prévia do produto anteriormente utilizado, para uma maior rentabilidade.
- ★ Para a remoção do óleo, deverá fazer-se uma paragem da máquina, durante algumas horas para provocar a separação, fazendo a sua extração por decantação ou por sucção, ficando no fundo do depósito apenas a água que poderá desta forma ser lançada no coletor, sem riscos.
- ★ Este processo também poderá ser utilizado sem qualquer risco nos depósitos (separadores de gordura) que fazem a separação automática.
- ★ O óleo retirado deverá ser entregue a empresas devidamente licenciadas para valorização e tratamento de acordo com a lei. Se necessário, poderemos disponibilizar uma lista de Empresas devidamente credenciadas para efetuar este serviço.
- ★ A separação dos óleos das emulsões só é eficaz com a utilização do **STAR GRASS**.
- ★ Se houver outros produtos que formem emulsões usados em conjunto poderá não se verificar a eficácia desejada.

ARMAZENAGEM:

- Sem cuidados especiais.



PARA USO PROFISSIONAL

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. STARHANDS UNIP., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.



ESCRITÓRIO E LOJA
STARHANDS UNIPessoal LDA.
Estrada Nacional 109 N.º 173
Várzeas 2425-507 Monte Real (LEIRIA)
geral@starhands.pt
WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT

Telm: 910 552 242
"Chamada para rede móvel nacional"
Telef: 244 130 597
"Chamada para a rede fixa nacional"

Os clientes são a razão da
nossa existência.
Confie-nos o seu problema,
nós apresentaremos a
solução.