

SSF

Technical Data Sheet

SSF (Solvente Mútuo Ecologicamente Correto)

A Heartland Energy Group, Ltd. tem o prazer de oferecer um substituto direto e ecologicamente correto para o EB (2-butoxietanol), comumente conhecido como "butil" ou solvente comum. O SSF da Heartland é um substituto de solvente incolor e de alta pureza, derivado de fontes renováveis e sustentáveis. O SSF é uma ótima alternativa para formulações que exigem ingredientes não derivados de petróleo e ingredientes "verdes". Os benefícios do SSF incluem sua pureza, ausência de irritação e sensibilização, além de ser ecologicamente correto.

Devido à sua estrutura, o SSF pode atacar tanto sujeira solúvel em água quanto óleos e graxas insolúveis em água, tornando-se uma ferramenta valiosa para a indústria petrolífera. O SSF é compatível com o Oil Safe AR®. O SSF não é regulamentado pelo DOT, não emite vapores e está em conformidade com as normas da OSHA e da EPA. O SSF é qualificado como um produto ambientalmente responsável, aprovado pela EPA.

O SSF pode ser usado como um ingrediente substituto "verde" fundamental na produção de produtos de limpeza, desengraxantes, revestimentos à base de água, sistemas de revestimento à base de solventes e sistemas de tratamento combinados de ácido e solvente para o setor petrolífero.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Aparência e Cor	Incolor
Odor	Inodoro
Solubilidade em água	100%
Ponto de ebulição inicial	281° ± 5°F
Ponto de inflamação	Não inflama
Gravidade específica	1.04 ± 0.04

MODO DE USAR:

Taxas de diluição recomendadas: Misture de 1 a 10% em volume com Oil Safe AR®, dependendo da gravidade do acúmulo e da velocidade de reação necessária para o projeto.

As proporções de mistura podem variar de acordo com as aplicações específicas e as recomendações dos seus consultores da Heartland Energy Group, Ltd.

Nota: Tal como acontece com todos os produtos químicos, recomenda-se sempre a realização de testes de emulsão antes da aplicação em campo.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Uma excelente alternativa aos solventes mútuos
- Elevada capacidade de solvência que permite a penetração em depósitos de hidrocarbonetos
- Solvente solúvel em água
- Listado no banco de dados Cleangredient da EPA e no programa DFE.
- Maior capacidade de penetração para remoção de parafina e lodo
- Remoção aprimorada de partículas finas
- Uma excelente alternativa ao uso de xileno em tratamentos ácidos.
- Proveniente de um processo ambientalmente sustentável e renovável
- A água molha as formações
- Penetra depósitos de hidrocarbonetos
- Um excelente redutor de tensão superficial

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

O SSF tem um prazo de validade superior a um ano. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Como com todos os produtos e materiais químicos, tome cuidado com o local de armazenamento. Recomenda-se o uso de óculos de segurança ao manusear este produto. Não são necessárias luvas ou equipamentos de proteção especiais para o manuseio deste produto.

EMBALAGEM:

O SSF é embalado em recipientes 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.