

Limpeza e Conservação
Indústria Naval
Instalações Portuárias



SPERS



DISPERSANTE EMULSIONANTE DE
HIDROCARBONETOS

Propriedades

SPERS é um dispersante de óleos concentrado e muito eficiente, composto por solventes orgânicos de baixa volatilidade.

Embalagem (lt)

25

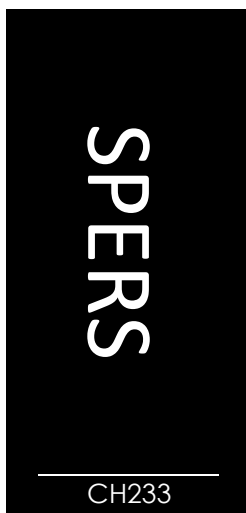
Utilização Recomendada

Recomendado em derrames no mar e em zonas costeiras a fim de evitar a aglomeração dos produtos derramados.

Devido à sua versatilidade, pode também ser aplicado na limpeza de todo o tipo de sujidade ou oleosidades de origem mineral em peças ou equipamentos.

Em específico, pode ser utilizado em instalações portuárias, estaleiros de construção e reparação naval, limpeza de óleos em porões e convés de navios bem como em todos os locais onde o perigo de incêndio é latente ou onde a preservação do meio ambiente esteja em causa





Limpeza e Conservação
Indústria Naval
Instalações Portuárias



TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Biodegradável – Não polui
- Seguro para o Meio Ambiente
- Isento de solventes
- Transforma os produtos petrolíferos em emulsões não inflamáveis
- Dispersa os derrames de produtos petrolíferos em água, evitando a sua aglomeração quer à superfície quer em profundidade
- Elevada concentração em matéria ativa
- pH neutro

Características Físico-Químicas

Estado Físico:	Líquido Amarelo
pH:	$7 \pm 0,5$
Densidade a 20°:	$1 \pm 0,01$ (kg/L)
Solubilidade:	Total em água

APLICAÇÃO

Modo de Emprego

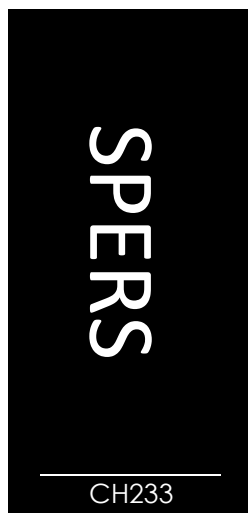
Superfícies

Aplicar uma solução de SPERS (5-20%) em água morna nas superfícies sujas, utilizando escovas, panos ou um pulverizador manual. Deixar atuar o produto durante 5-10 minutos e enxaguar com água abundante. Se a sujidade persistir, o produto pode ser aplicado sem diluição, desde que tenham sido tomadas todas as precauções necessárias.

Se for utilizada a lavagem a alta pressão, utilizar uma solução de 1-20% de SPERS em água morna.

Derrames no mar ou em linhas de água

A aplicação pode ser efetuada por pulverização ou projeção com mangueiras equipadas com injetor a partir de barcos aplicadores. Usado como dispersante do Tipo III (puro), um litro de SPERS dispersará entre 20-30 m² de óleo, dependendo da viscosidade do óleo a tratar.



Limpeza e Conservação
Indústria Naval
Instalações Portuárias



MANUSEAMENTO

Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco. Guardar fechado à chave fora do alcance das crianças.

Precauções de Segurança

Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com o Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de Abril, pelo que não requer precauções específicas no seu manuseamento.

Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardia - BL
2870-607 Montijo

www.chemzy.pt

Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 09/20