

## Dispersante de hidrocarbonetos (base solvente)

FOLHETO COMERCIAL  
Edição: NOV/23

### Benefícios

- **NÃO INFLAMÁVEL**, permitindo uma maior segurança na sua utilização;
- Composto por solventes não classificados como perigosos para o ambiente aquático;
- Não contém ácidos ou alcalinos;
- Converte os hidrocarbonetos em emulsões finas facilmente biodegradáveis;
- Dispersa os derrames de produtos petrolíferos em água, evitando a sua aglomeração quer à superfície quer em profundidade;
- Dispersa óleos, petróleo bruto e fuel óleos permitindo a sua fácil remoção com água;
- **Contém tensoativos que cumprem com o critério de biodegradabilidade segundo o Regulamento CE Nº 648/2004, relativo aos detergentes.**

### Descrição

PETROSPERSE<sup>®</sup> é um dispersante de óleos concentrado e muito eficiente, composto por solventes orgânicos de baixa volatilidade combinados com dispersantes e emulsionantes.

### Características

- » Líquido transparente;
- » Cor verde;
- » Inodoro;
- » Baixa viscosidade;
- » Isento de compostos aromáticos ou clorados.

### Campo de Aplicação

PETROSPERSE<sup>®</sup> é recomendado em derrames no mar e em zonas costeiras a fim de evitar a aglomeração dos produtos derramados. Devido à sua versatilidade e à base solvente 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.

### Precauções

Não deve ser misturado com outros produtos sem verificar, previamente, a sua compatibilidade.

### Modo de Emprego

#### Limpeza de peças e equipamentos

Aplicar PETROSPERSE<sup>®</sup> com trincha ou por pulverização. Espalhar sobre a superfície e deixar atuar 5 a 10 minutos e enxaguar de seguida.

#### 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 PETROSPERSE<sup>®</sup> dispersará entre 20-30m<sup>2</sup> de óleo, dependendo da viscosidade do óleo a tratar.

Usado como dispersante Tipo II, pode ser diluído, no mínimo a 10%, com água doce ou salgada. A mistura poderá ser efetuada, imediatamente, antes da aplicação. Um litro de mistura dará para cobrir aproximadamente 10m<sup>2</sup> de derrame.

A diluição depende do tipo de óleo a tratar. A título indicativo, aconselhamos as seguintes dosagens:

- » "Light Fuel Oil" – 1 a 5%
- » "Intermediate Fuel Oil" – 5 a 10%
- » "Heavy Fuel Oil" – 10 a 15%

#### Derrames na praia e linha de costa

Remover a maior quantidade possível do derrame. Aplicar PETROSPERSE<sup>®</sup> puro, por pulverização ou projeção sobre as áreas oleosas, deixar atuar e enxaguar com mangueira de alta pressão.

**A quantidade de produto a utilizar depende da natureza do derrame, podendo serem necessárias várias aplicações.**