petrochem®
Together, we preserve your future

CHEM-SORB SI

FOLHETO COMERCIAL
Edição: NOV/18

Absorvente vegetal ignífugo

Descrição

CHEM-SORB SI é um absorvente vegetal (serrim ignífugo) constituído por:

» **Partículas vegetais** - madeira desidratada a 350°C através de tratamento específico que a torna ignífuga.

» **Partículas ignifugantes** – Fosfatos de amoníaco, sulfatos de amoníaco e carbonato de sódio.

Benefícios

- Sendo quimicamente inerte, não se decompõe em contacto com outras substâncias;
- Antiderrapante - não provoca quedas por deslizamento;
- Devido ao seu tratamento ignífugo, não necessita de precauções no transporte e armazenagem;
- **Biodegradável** - Não provoca quaisquer efeitos nefastos no meio ambiente;
- Grande poder de absorção para todos os tipos de líquidos;
- **Não abrasivo** – não danifica sistemas elétricos e hidráulicos;
- Não causa reações alérgicas;
- As partículas flexíveis evitam a formação de conglomerado e permitem uma fácil eliminação;
- Em solos gelados ou cobertos de neve, permite uma maior aderência;

Caraterísticas

» Elevada resistência e estabilidade no solo, de acordo com as normas em vigor;
» Não abrasivo;
» Não faz bolas, em contacto com azeite ou água;
» Cor rosada, inodoro;
» Quimicamente neutro;
» Biodegradável;
» Elevada capacidade de absorção;

GRANULOMETRIA	
> 0,5 - 1,60mm	90%
> 1,60mm	10%

Campo de Aplicação

CHEM-SORB SI é especialmente indicado para contenção e absorção de óleos de corte, hidrocarbonetos, massas lubrificantes, solventes, tintas, entre outros na Indústria Petrolífera, Automóvel, Aeronáutica, garagens, estações de serviço, estradas, oficinas, fábricas, bombeiros, autarquias e proteção civil.

Modo de emprego

Limitar a zona do derrame e espalhar uniformemente uma quantidade suficiente de CHEM-SORB SI diretamente sobre o líquido derramado e deixar atuar até absorção total (a mudança de cor indica a absorção total). De seguida, remover com ajuda de uma escova para facilitar o contacto do produto com o líquido derramado.

A utilização de CHEMSORB –SI junto a máquinas constitui uma barreira de segurança contra derrames de óleos e massas lubrificantes.

Após utilização, remover para um recipiente apropriado para uma posterior reutilização ou eliminação.

Dado que se trata de um resíduo industrial contaminado com óleos, a sua destruição deverá ser efetuada de acordo com a legislação vigente, local ou nacional.

Embalagem

Saco de 45L (6kg)

Outras informações

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Densidade Aparente	0,167g/cm^3
Absorção de água (NF T 90-361)	559%
Absorção de hidrocarbonetos	457%
pH (NF T 30-035)	5,6 (±0,5)
Humidade	8-15%
Massa volúmica	110-130g/L

petrochem®
Together, we preserve your future
Produtos Químicos de Portugal
Edifício Petrochem
Zona Industrial de Frielas
2660-025 Frielas (Loures) - Portugal
Apartado (P.O Box) 50127
1703-001 Lisboa
Phone +351 219 896 340
Fax +351 219 890 176
comercial@petrochem.pt
www.petrochem.pt

As recomendações sugeridas são baseadas numa longa experiência prática, servindo apenas como orientação.
Dado que a aplicação dos produtos está fora do nosso controlo, a nossa responsabilidade é limitada apenas à manutenção das suas características.
A PETROCHEM recomenda, em caso de dúvida, a realização de ensaios prévios.