



## Informação Técnica

### **ABSORVE - OIL**

Absorvente de hidrocarbonetos e químicos

#### **Características:**

Aspecto: Partículas fibrosas

Cor: Castanho claro

Aroma: Natural

Solubilidade: Insolúvel em água

pH: 3,5 – 4,5

Embalagem: Plástica de 20 Lts

#### **Definição:**

**ABSORVE - OIL** é um super absorvente de hidrocarbonetos de origem natural, leve, não tóxico, não abrasivo que permite a absorção controlada de produtos químicos na água ou no solo.

#### **Composição:**

**ABSORVE - OIL** é um absorvente produzido a partir de turfa “sphagnum” desidratada sujeita a um tratamento térmico para aumentar a temperatura de auto-ignição, água, ácido húmico e inertes.

#### **Propriedades:**

**ABSORVE - OIL** tem acção instantânea. É altamente eficaz na absorção de todo o tipo de derrames de óleos, hidrocarbonetos, massas lubrificantes, produtos químicos, diluentes, etc. Dado que é um absorvente orgânico, muito leve quimicamente inerte, torna-se bastante rentável porque pode absorver mais de 8 litros de óleo por cada quilo de absorvente, ou mais, dependendo do tipo de produto a absorver. Não lixívia o óleo absorvido. Pode reduzir em 90% os vapores inflamáveis nos locais contaminados com hidrocarbonetos, reduzindo o risco de explosão. Dado que o **ABSORVE - OIL** apenas absorve hidrocarbonetos e óleos, deixando a água, torna-se bastante rentável para o tratamento final.

#### **Campo de aplicação:**

**ABSORVE - OIL** pode ser aplicado nas bacias de retenção das estações de serviço ou lavagens de automóveis e em todos os tipos de derrames em pavimentos industriais, ilhas de abastecimento das bombas de combustível, ou para contenção e absorção de óleos e outros lubrificantes nas vias públicas, estradas e auto-estradas, aquando de acidentes, devendo fazer parte do equipamento dos bombeiros, das autarquias e da Protecção Civil.

#### **Modo de emprego:**

**ABSORVE - OIL** pode ser aplicado directamente sobre as bolsas de óleo e hidrocarbonetos, espalhado uniformemente sobre a superfície, deixando actuar até se formarem umas pequenas bolas contendo o produto absorvido, podendo ser removidas de seguida.

#### **Precauções:**

Dado que se trata de um resíduo industrial, normalmente carregado de óleos, deverá a sua destruição ser controlada de acordo com a lei.