

## O que é o nature sorb?

**NATURESORB™** é um absorvente de óleo e hidrocarboneto revolucionário feito de turfa *Sphagnum Peat Moss*. A matéria-prima que colhemos é desidratada por meio de um processo exclusivo de vapor, que lhe confere capacidades de absorção inimitáveis. Quando a turfa é processada e a água removida dessas células, a turfa é ativada. Uma vez ativada, a turfa tem alta capacidade de absorver hidrocarbonetos (petróleo bruto, gasolina, petróleo) nas células vazias. **NATURESORB™** absorve óleos e outros hidrocarbonetos por meio de uma ação de absorção ou esponja que atrai os hidrocarbonetos para as células e os encapsula definitivamente.

## Hidrofóbico e oleofílico

Por ter sido desidratado adequadamente por meio de nosso processo de secagem patenteado, o absorvente **NATURESORB™** à base de turfa não apenas desenvolve uma afinidade por hidrocarbonetos, mas também se torna altamente hidrofóbico. Na verdade, ele pode flutuar por semanas. Os hidrocarbonetos aderem à turfa pela tensão superficial da água e são encapsulados na estrutura celular única **NATURESORB™**. Os hidrocarbonetos não são lixiviados nem escoam, são biodegradáveis e nunca são lançados no ambiente. **NATURESORB™** funciona como um sistema de válvula unidirecional.

Para atender às necessidades dos nossos clientes, os produtos absorventes **NATURESORB™** estão disponíveis nos seguintes tamanhos:

Referência	Capacidade de Absorção	Dimensões	Peso Aproximado
NS22	90 Litros	63x41x20 cm	11 kg
NS30	135 Litros	63x41x30 cm	17 kg



SEDE: RUA DO ESTEIRO DOS BARRIS, LOTE 75 • PARQUE INDUSTRIAL DA MITRENA • 2910-738 SETÚBAL • PORTUGAL

TEL Nº: (351) 265 719 830 – E-Mail: [comercial@ambicare.com](mailto:comercial@ambicare.com)

DELEGAÇÃO: RUA DO PROGRESSO, Nº 380 • 4760-841 VILARINHO DAS CAMBAS

TEL Nº: (351) 252 371 150 – E-Mail: [delnorte@ambicare.com](mailto:delnorte@ambicare.com)

[www.ambicare.com](http://www.ambicare.com) - E-Mail Geral: [ambicare@ambicare.com](mailto:ambicare@ambicare.com)