



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
NS20	120 Litros	63x41x20 cm	14,5 kg
NS30	160 Litros	63x41x30 cm	19 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

DELEGAÇÃO: AV. S. SILVESTRE DE REQUIÃO, Nº 1746 • 4770-459 REQUIÃO • PORTUGAL

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

www.ambicare.com - E-Mail Geral: ambicare@ambicare.com

ambicare
AMBICARE INDUSTRIAL, Lda.