



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS

Número do Processo: 02023.002200/2019-82

Interessado: MEDITSCH E MEDITSCH LTDA- CNPJ 00.086.188/0001-32

Brasília, 24 de dezembro de 2020

O INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 463, DE 29/07/2014, CERTIFICA QUE SE ENCONTRA REGISTRADO O PRODUTO REMEDIADOR ABAIXO DESCRITO.

Nome Comercial do Produto	Nº do Registro	Validade do Registro																		
ADP SORB TURFA	2200/19-82	3 anos a partir da data de emissão																		
- Empresa titular de registro/fabricante/formuladora/manipuladora/comercializadora/exportadora: MEDITSCH & MEDITSCH LTDA - ME Rua Martinho Lutero, 228 – Formosa 94818-470 – Alvorada/RS Fone: (51) 3443 3811 CNPJ: 00.086.188/0001-32 - Fabricante 1 DIMER INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS LTDA Rod. RS 118, 6198 – KM 6, Boa Vista 93230-390 – Sapucaia do Sul/RS Fone: (51) 3451 4148 CNPJ: 07.088.738/0001-00 - Fabricante 2 WACKER CHEMIE AG Hanns – Seidel Platz 4, Neuperlach 81737 – Munique - Alemanha Fone: +49 (89) 627901 Registro comercial: HRB 159705																				
Tipo de formulação: Produto granulado, sólido, com cor marrom claro e odor característico de madeira.																				
Finalidade do registro: Fabricação, formulação e comercialização.																				
Formas de comercialização: Venda direta ao consumidor ou para revendedores.																				
Indicações de uso: Produto remediador físico-químico indicado para o tratamento de vazamentos de hidrocarbonetos em ambientes terrestres ou aquáticos, tais como solos, pisos pavimentados, ferrovias, vegetação, áreas costaneiras, rochões, manguezais, mares, rios e lagos.																				
Formas de aplicação autorizadas: Conforme descrito no modelo de rótulo aprovado.																				
Restrições de uso (situações em que não se recomenda o uso do produto): O ADP SORB TURFA não deve ser usado no meio hídrico sem barreira de contenção ao redor do produto poluente derramado. O ADP SORB TURFA manifesta baixa biodegradabilidade, com potencial de persistência no meio ambiente. O ADP SORB TURFA exibiu efeito tóxico significativo para sementes de alface (<i>Lactuca sativa</i>), algas (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) e microcrustáceos (<i>Daphnia magna</i>). O produto apresenta toxicidade ao ambiente se acumulado. Não deve ser aplicado contra o vento ou sobre águas agitadas. Deve-se evitar o uso em ambientes com temperatura acima de 90°C. Antes do uso do produto, certificar-se acerca das condições de densidade do meio para a correta utilização do ADP SORB TURFA, evitando-se que o produto afunde juntamente com contaminante adsorvido, prejudicando sua remoção e resultando em agravamento da contaminação ambiental. Alerta-se para a possibilidade de reações perigosas, materiais incompatíveis e condições a serem evitadas, conforme descrição na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) do produto. Outras informações devem ser consultadas no modelo de rótulo aprovado.																				
Embalagens autorizadas: <table><thead><tr><th>Embalagem</th><th>Material</th><th>Capacidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Saco</td><td>Sacos de rafia ou sacos de plástico</td><td>10 Kg (62,5 L)</td></tr><tr><td>Saco</td><td>Sacos de rafia ou sacos de plástico</td><td>8 Kg (50L)</td></tr><tr><td>Saco</td><td>Sacos de rafia ou sacos de plástico</td><td>5 Kg (31,25L)</td></tr><tr><td>Saco</td><td>Sacos de rafia ou sacos de plástico</td><td>3 Kgs (8,75L)</td></tr><tr><td>Saco</td><td>Sacos de rafia ou sacos de plástico</td><td>1 kg (6,25L)</td></tr></tbody></table>			Embalagem	Material	Capacidade	Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	10 Kg (62,5 L)	Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	8 Kg (50L)	Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	5 Kg (31,25L)	Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	3 Kgs (8,75L)	Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	1 kg (6,25L)
Embalagem	Material	Capacidade																		
Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	10 Kg (62,5 L)																		
Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	8 Kg (50L)																		
Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	5 Kg (31,25L)																		
Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	3 Kgs (8,75L)																		
Saco	Sacos de rafia ou sacos de plástico	1 kg (6,25L)																		

Composição quali-quantitativa: Serragem de Eucalyptus (90,3%), Polissiloxano (0,7%) e água (9,0%).

OBSERVAÇÃO: Este certificado de registro não é garantia de livre utilização do produto, devendo ser também atendidas as exigências das legislações estaduais, municipais e do Distrito Federal.



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI, Diretor**, em 28/12/2020, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **9026653** e o código CRC **728E96FB**.

Referência: Processo nº 02023.002200/2019-82

SEI nº 9026653

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br



ADP SORB TURFA

Sorvente de hidrocarbonetos, derivados de petróleo e óleos.

ADP SORB TURFA é um Remediador físico-Químico granulado para sorver hidrocarbonetos, derivados de petróleo e óleos em geral. Destinado no Tratamento de efluentes líquidos, vazamentos de hidrocarbonetos em ambientes terrestre ou aquáticos, tais como solos, pisos pavimentados, ferrovias, vegetação, áreas costaneiras, rochões, manguezais, rios e lagos.

PRODUTO GRANULADO PRONTO PARA USO

Data de fabricação: / / **Lote:**

Vencimento: 5 anos a partir da data de fabricação.

XX kgs

Nº Registro no IBAMA:

“CUIDADO! PODE SER PERIGOSO SE INGERIDO”

“ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”

Titular do registro e Formulador: Meditsch & Meditsch LTDA ME
Rua Martinho Lutero, 228 – Formosa – Alvorada – RS - CNPJ 00.086.188/0001-32
Resíduo de Madeira Fabricado por:
Dimer Ind.e Comércio de Madeiras Ltda
Rua Rodovia 118, 6198 – Boa Vista - Sapucaia do Sul – RS – CNPJ 07.088.738/0001-00
Polisiloxano fabricado por Wacker Chemie AG – Rua Hanns – Seidel Platz 4
Neuperlach - Munique – Alemanha - Registro comercial: HRB 159705

Evite a contaminação ambiental – Preserve a Natureza

Embalagem Reciclável



Assinado de forma digital por RONALDO SIQUEIRA MEDITSCH:23819758020
Dados: 2020.08.12 11:32:06 -03'00'

MODO DE AÇÃO:

O ADP SORB TURFA devido sua composição não interage com as moléculas da água, tornando-o hidrofóbico, porém devido a estes mesmos fatores, interagem fortemente com as moléculas dos hidrocarbonetos. Sua função é, em poucos minutos, sorver e encapsular os líquidos contaminantes. Na adição do ADP SORB TURFA nas áreas de derramamentos, promove uma mudança da fase nos contaminantes: de líquida para semi-sólida, tornando a remoção dos contaminantes muito mais fáceis.

USAR MÁSCARA PARA PÓ E LUVAS AO MANUSEAR O PRODUTO**INSTRUÇÃO DE USO:**

Forma de preparo: Produto pronto para uso.

Indicação de Uso: Tratamento de vazamentos de hidrocarbonetos em ambientes terrestre ou aquáticos, tais como solos, pisos pavimentados, ferrovias, vegetação, áreas costeiras, rochões, manguezais, mares, rios e lagos.

Dose de aplicação: O ADP SORB TURFA foi submetido a ensaios de eficiência de adsorção de poluentes hidrocarbonetos. Foram testadas três densidades mais comuns, densidade alta (Petróleo), densidade média (Óleo lubrificante) e finalmente densidade baixa (Óleo diesel). A capacidade de adsorção do hidrocarboneto por grama ADP SORB TURFA foi de 3,26g, 3,69g e 2,75g respectivamente. A dose de aplicação recomendada do adsorvente relativa ao hidrocarboneto líquido derramado, por inferência, é de 1:3. O tempo de contato recomendado entre adsorvente e hidrocarboneto líquido derramado é de 15 minutos.

Frequência de aplicação: Aplica-se o ADP SORB TURFA e remove-o quando impregnado de contaminante. Repetir a aplicação enquanto houver produto contaminante a ser removido.

Instrução de uso: Na aplicação sobre meio hídrico colocar ao redor do produto derramado uma barreira de contenção flutuante para confiná-lo, evitando que se espalhe. No solo faça a barreira de contenção com o ADP SORB TURFA. Aplique diretamente do saco em formato de cordão de 5 cm de altura acima do nível e ao redor do contaminante. Para ambos os casos, meio hídrico ou solo, aplique o ADP SORB TURFA diretamente sobre o produto contaminante contido. Aguarde até 15 minutos a sorção do contaminante, sendo que o ADP SORB TURFA se torna visivelmente mais escuro e aglomerado. Quando a superfície for sólida remova com pá e vassoura o remediador contaminado e acondicione em embalagens adequadas ao contaminante. Em caso de corpos hídricos (mar, rios, riachos e lagos), remover o remediador contaminado usando peneiras ou outros tipos de elementos filtrantes apropriados. Caso restar a olhos vistos contaminante, sob superfície sólida ou água repetir a operação.

Atenção: Aplique sempre a favor do vento, caso houver, para evitar a inalação do remediador.

Restrição de uso: Produto de baixa biodegradabilidade, grande potencial tóxico quando deixado no local de uso fora de sua embalagem. Evite que o ADP SORB TURFA derramado atinja cursos d'água e redes de esgoto. Não usá-lo no meio hídrico sem haver uma barreira de contenção ao redor do produto poluente derramado. Não recomendamos a aplicação sobre águas agitadas, fortes ventos e ambientes acima de 90°C. Não aplique o remediador contra o vento caso houver, para evitar a inalação do produto. Não aplicável em meio líquido quando o produto contaminante for mais pesado que esse meio, pois reduz a eficiência do remediador, impossibilitando a perfeita coleta do poluente adsorvido pelo ADP SORB TURFA. CUIDADO, o ADP SORB TURFA neste caso irá afundar juntamente com o produto contaminante adsorvido, prejudicando sua remoção e resultando contaminação do meio ambiente. A disposição final do ADP SORB TURFA deve ser consultada as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Deve-se consultar também a Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989.

Evite deixar o ADP SORB TURFA no ambiente aplicado. Aplique somente em doses recomendadas.

Descarte: O ADP SORB quando impregnado com o produto contaminante, ou em sua desativação, deverá ser descartado conforme legislação local vigente.

Desativação do produto: O ADP SORB TURFA não reage quimicamente com os contaminantes. Sua ação é repelir a água e adsorver hidrocarbonetos líquidos. Para desativar a ligação entre o polisiloxano e a serragem deverá ser usado Hexano em concentração de 97 % (p/p). E ser descartado conforme legislações Federais, Estaduais e Municipais.

PREVENÇÕES CONTRA ACIDENTES:**PROTEÇÃO CONTRA O MEIO AMBIENTE:**

Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.** Aplique somente as doses recomendadas.

A destinação inadequada de embalagens ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

As embalagens vazias devem ser perfuradas e não podem ser enterradas.

Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

- Manter o produto em sua embalagem original, sempre fechada.

- Não descartar as embalagens vazias no ambiente. Descartá-las conforme legislação local vigente.

- Em caso de acidente ou o produto venha a se tornar impróprio para utilização ou desuso, contatar a empresa **MEDITSCH & MEDITSCH LTDA – ME** pelo telefone 051 3443 3811.

PROTEÇÃO CONTRA A SAÚDE HUMANA:

- Usar equipamentos de proteção individual como máscara contra pó, óculos de proteção e luvas.

- Não ingerir. Evitar a inalação, aspiração e contato com a pele.

- Em caso de acidente, contato com a pele e os olhos, lave com água em abundância. Em caso de inalação, não provoque vômito. Consultar imediatamente o centro toxicológico ou médico, levando o rótulo do produto.

ARMAZENAMENTO:

Manter as embalagens em local abrigado do sol, chuva e ambiente arejado.

O local deve ser exclusivo para os produtos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

Empilhar no máximo 10 sacos por coluna.

COMPOSIÇÃO: Serragem de Eucalyptus (90,3%), Polisiloxano (0,7%) e outros ingredientes (9,0%)

MEDITSCH & MEDITSCH LTDA – ME
Rua Martinho Lutero, 228 - Cep: 94818-470 - Alvorada – RS
Fone: 51 3443 3811 - www.planktonsul.com.br



Assinado de forma digital por RONALDO SIQUEIRA MEDITSCH:23819758020
Dados: 2020.08.12 11:34:11 -03'00'