



BIOSOLUTIONS



## FICHA DE SEGURANÇA – FISPQ

De acordo com a ABNT – NBR 14725/2001

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: OCLANSORB®

08 para embalagem de 44 litros;

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do produto: Substância;

Sinônimos e Família: Turfa, Sphagnum 2703-000000-6;

Número CAS: Não aplicável;

Componentes Limite de Exposição % Wt / Wt Turfa ACGIH TLV > 95,00 %

Solo Não estabilizado (10 mg/m<sup>3</sup>) < 5,00 %

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

OCLANSORB® é um produto 100% natural.

Produto hidrofóbico e oleofílico.

Evitar contato direto com os olhos; e Evitar a inalação do produto.



## BIOSOLUTIONS

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Pode haver pequena irritação em grandes concentrações. Remover para lugar fresco com ventilação;

Ingestão: Sem risco a saúde. Não é necessária a indução do vômito. Consultar o médico se houver dores ou desconforto;

Olhos: Pequenas partículas podem causar irritação. Lavar com água corrente em grandes concentrações;

Pele: Sem risco á saúde. Caso haja irritação lavar com água e sabão;

### 5. MEDIDAS DE COMBATE Á INCENDIOS

Ponto de ignição: Não aplicável;

Autocombustão: 265 – 289°C;

Índice mínimo de inflamabilidade: N/C

Índice máximo de inflamabilidade: N/C

Extintores: Água, vapor, CO2 e pó químico;

Recomenda-se o uso do produto em caso de incêndio em óleo.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamento: Varrer ou lavar a área com o produto não utilizado;

Resíduos: OCLANSORB® não produz rejeitos perigosos.

### 7. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamento: Varrer ou lavar a área com o produto não utilizado;

Resíduos: OCLANSORB® não produz rejeitos perigosos;

Destinação: Produto pode ser destinado ao aterro sanitário, incineração ou compostagem (após 90 dias).

Rua Ângelo Pessoti, 121- Bairro : Assunção - São Bernardo do Campo – São Paulo  
CEP 09830-160 - Tel.: 11 4101-9105  
[contato@bio-solutions.com.br](mailto:contato@bio-solutions.com.br)  
[WWW.bio-solutions.com.br](http://WWW.bio-solutions.com.br)



## BIO SOLUTIONS

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ventilação requerida: Evitar ventos fortes para não dispersar o produto em áreas não necessitadas;

Proteção respiratória: Deverá ser usada em condições de aplicação de grandes volumes de produtos;

Proteção aos olhos: Óculos de segurança;

Proteção paramentação: Luvas. Roupas especiais não são necessárias

### 9. PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

Ponto de ebulição: 760 mmHg – Sólido, não aplicável;

Ponto de fusão: Não aplicável;

Pressão de vapor: Desprezível;

Densidade do vapor: Sólido;

Solubilidade em água: Não solúvel;

Aparência e odor: Marrom, sem odor, pó;

pH: Aproximadamente 5;

Volatilidade: Não aplicável;

Taxa de evaporação Não aplicável.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Compatibilidade do produto: Material oxidante;

Material a ser evitado: Nenhum;

Produto de decomposição perigosa: Não aplicável;

Estabilidade: Estável;

Outros Riscos: Não aplicável;

Estocagem: Lugar seco;

Rua Ângelo Pessoti, 121- Bairro : Assunção - São Bernardo do Campo – São Paulo  
CEP 09830-160 - Tel.: 11 4101-9105  
[contato@bio-solutions.com.br](mailto:contato@bio-solutions.com.br)  
[WWW.bio-solutions.com.br](http://WWW.bio-solutions.com.br)



## BIO SOLUTIONS

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: Não há riscos;

Contato com a pele: Não há riscos;

Contato com os olhos: Evitar contato;

Ingestão: Evitar ingestão;

Efeitos locais: Não aplicável;

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: Não aplicável;

Sensibilização: Não aplicável;

Substâncias que causam efeitos de potenciação: Não aplicável;

Toxicidade crônica: Não aplicável;

Efeitos específicos: Não aplicável;

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Não aplicável;

Persistência/degradabilidade: Não aplicável

Bioacumulação: Não aplicável

Ecotoxicidade: Não aplicável

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduo do produto: Produto biodegradável;

Embalagens contaminadas: As embalagens são recicláveis;



## BIO SOLUTIONS

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil: Produto sem risco ao transportar;

Quantidade reportável: Embalagens de 44 litros ;

Transporte rodoviário no Mercosul: Produto sem risco ao transportar;

Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO & IATA Section 4.2 Produto sem risco ao transportar;

Transporte Marítimo Internacional – IMDG Code Amendment 29-98 Produto sem risco ao transportar;

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto químico: Não aplicável.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES – BOLETIM TÉCNICO

#### MODO DE USAR:

#### PARA MANCHAS NO CHÃO:

Oclansorb é muito leve e pode ser espalhado facilmente, com as mãos ou escova, sobre a mancha de óleo ou combustível até que o produto cubra totalmente a mancha. Verifique se o óleo transpassou o produto, então espalhe um pouco mais neste local. Após alguns minutos Oclansorb poderá ser removido com uma vassoura e pá para ser incinerado, aterro ou utilizado para compostagem destinado para um local apropriado de acordo com a legislação.

Oclansorb funciona bem em solos secos e molhados. Para derramamento em pântanos, mangues, terras úmidas e sobre a água: Quando o derramamento for recente e existir uma camada fina (> 0,5 mm) sobre a superfície da água, aplicar: 1 Kg (5 litros) para cada 20 m<sup>2</sup> de superfície 9 Kg (44 litros) para cada 180 m<sup>2</sup> de superfície.

Em caso de mau tempo ou se a camada de óleo for muito espessa é aconselhável dobrar a dosagem.

Para derramamentos em linha costeira, praias e barrancas de rios: quando o derramamento for recente e existir uma camada fina (> 1 mm) sobre a superfície de pedras, cascalhos e areia, aplicar: 1 Kg (5 litros) para cada 10 m<sup>2</sup> da linha costeira 9 Kg (44 litros) para cada 180 m<sup>2</sup> da linha costeira.



## BIO SOLUTIONS

Em locais de arrebentação das ondas ou no caso da camada de óleo ser muito espessa é aconselhável dobrar a dosagem. A aplicação deve ser feita nos locais expostos pela maré baixa.

### NOTA:

- O agente aglutinante contido no Oclansorb requer de 1 a 2 horas para se tornar viscoso o suficiente para fixar-se nas rochas, areia e cascalhos.
- Aplique Oclansorb até umedecer com óleo, mas não deixe saturar, se aparecer possas de óleo sobre o produto renove a aplicação neste local até desaparecer.
- Em superfícies secas deve-se molhar a mistura de Oclansorb e óleo periodicamente para mantê-la úmida.
- Deve-se monitorar periodicamente a presença de Amônia, Nitrato e Fosfato na coluna de água ou no litoral, se a concentração de N e P for abaixo de 2mg/l e 0,5 mg/l respectivamente, aplique fertilizante N:P para suprir esta deficiência.

Contate a Bio-Solutions para maiores informações.

- Interrompa a aplicação de água e fertilizantes quando o decréscimo de petróleo ou hidrocarbonetos estiver com níveis aceitáveis.
- Quando o movimento da maré ou o fluxo de água remover o Oclansorb ou recobrir com nova camada de óleo refaça a aplicação.