

Data da Ficha de Dados de Segurança: 03/07/2018; Revisão 8

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa

1.1. Identificador do produto

Identificação da preparação: Mineral de vermiculita esfoliada

Nome comercial: TERMITA

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada:

Agricultura e cultivos hidropónicos. Aditivo na alimentação animal. Isolamento térmico e absorvente acústico. Proteção passiva contra fogo. Materiais refratários. Absorção de derramamentos. Formulações em materiais de fricção.

Utilizações não recomendadas:

Nenhuma encontrado.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

SOPREMA IBERIA SLU

C/ Ferro 7, Polígono Industrial Can Pelegrí

08755 CASTELLBISBAL (Barcelona) ESPANHA

Telefone: 34 936 351 400

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

ccasas@soprema.es

1.4. Número de telefone de emergência

SOPREMA IBERIA SLU. Telf: +34 936 351 400

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios das Directivas 67/548/CE, 99/45/CE com as seguintes atualizações:

Propriedades / Símbolos:

N.A.

Frases H:

N.A.

Efeitos físico-químicos nocivos para a saúde humana e o ambiente:

Nenhum outro risco.

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos:

N.A.

Frases H:

N.A.

Frases P:

N.A.

Contém:

N.A.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH e suas alterações posteriores:

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum.

Substâncias PBT: Nenhum.

Outros riscos:

Nenhum.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos de acordo com a Diretiva EEC 67/548 e o Regulamento CLP e respetiva classificação:

Nenhum.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Despir os vestuário contaminado.

Lavar imediatamente com bastante água corrente e, eventualmente, sabão nas zonas do corpo que estiveram em contato com o produto.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato, abundantemente, com água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Dar de beber muita água. Em caso de desconforto persistente, procurar ajuda médica.

Em caso de inalação:

Transportar a vítima para um local com ar fresco. Em caso de desconforto persistente, procurar ajuda médica.

4.2. Principais sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados

Nenhum.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou desconforto, consultar imediatamente um médico (se possível, para mostrar as instruções de utilização ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento:

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Em caso de incêndio, utilizar água.

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

N.A.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Usar aparelho respiratório apropriado.

Recolher separadamente a água contaminada usada para extinguir o fogo. Não descarregar na rede de esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar dispositivos de protecção individuais.

Evitar a formação de poeira.

Consultar as medidas de protecção descritas nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não se produzem frações solúveis em água prejudicial aos organismos aquáticos.

Tentar não dispersar o produto.

Material apropriado para a recolha: É um material absorvente e inerte, usado frequentemente para recolher e limpar derramamentos de outros produtos.

- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
Lavar com bastante água.
- 6.4. Remissão para outras secções:
Ver também os secção 8 e 13.

SECÇÃO 8: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evitar o contato com a pele e os olhos, bem como a inalação de poeira.
Não usar recipientes vazios que não tenham sido previamente limpos.
Vestuário contaminado deve ser substituído antes de aceder as áreas de refeição.
Não comer nem beber durante o trabalho.
Consultar também a secção 8 para os dispositivos de proteção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Reparar os sacos danificados o mais rápido possível.
Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular.
Indicações para a instalação:
Fresco e adequadamente arejado.
- 7.3. Utilizações finais específicas
Nenhum em particular

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controle
Valores limites de exposição DNEL
N.A.
Valores limites de exposição PNEC
N.A.
- 8.2. Controlo da exposição
Proteção dos olhos:
Óculos com proteção lateral.
Proteção da pele:
Roupa de trabalho adequada.
Proteção das mãos:
Luvas de couro.
Proteção respiratória:
Utilizar proteção respiratória adequada, por exemplo, máscara antipartícula.
Riscos térmicos:
Nenhum
Controlo da exposição ambiental:
Evitar que o material gere poeira ou entre em contato com a água do subsolo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
- | | |
|--|--|
| Aspeto e cor: | Sólido granulado de cor dourada brilhante. |
| Odor: | Inodoro |
| Limiar olfativo: | N.A. |
| pH: | 7,0 – 7,2 (Suspensão de 10%) |
| Ponto de fusão/congelamento: | N.A. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | N.A. |
| Inflamabilidade sólidos/gases: | N.A. |
| Límite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: | N.A. |
| Densidade dos vapores: | N.A. |
| Ponto de ignição (flash point, fp): | N.A. |
| Velocidade de evaporação: | N.A. |
| Pressão de vapor: | N.A. |
| Densidade relativa: | 90 – 130 kg/m ³ (aparente) |
| Hidrosolubilidade: | Insolúvel |

| | | |
|---|------------------------|------|
| Solubilidade em óleo: | Insolúvel | |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água): | | N.A. |
| Temperatura de auto-ignição: | N.A. | |
| Temperatura de decomposição: | N.A. | |
| Viscosidade: | N.A. | |
| Propriedades explosivas: | N.A. | |
| Propriedades oxidantes: | N.A. | |
| 9.2. Informação adicional | | |
| Miscibilidade: | N.A. | |
| Solubilidade lipídica: | insolúvel em solventes | |
| Condutividade: | N.A. | |
| Propriedades características dos grupos de substâncias: | | N.A. |
| Temperatura de amolecimento: | > 1.200 °C | |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
 - Estável sob condições normais
- 10.2. Estabilidade química
 - Estável sob condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
 - Nenhuma
- 10.4. Condições a evitar
 - Estável sob condições normais
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Nenhum em particular
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Nenhum

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos
- Informações toxicológicas relativas à mistura:
N.A.
- Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:
N.A.
- Se não especificado de outra forma, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010 / CE indicados abaixo devem ser considerados como N.A.:
- a) toxicidade aguda;
 - b) corrosão ou irritação da pele;
 - c) lesões graves ou irritação nos olhos;
 - d) sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) mutagenicidade em células germinativas;
 - f) carcinogenicidade;
 - g) toxicidade para reprodução;
 - h) toxicidade específica em órgãos específicos (STOT) - exposição única;
 - i) toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição repetida;
 - j) risco de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
 - Utilizar com técnicas de trabalho adequadas, evitando a dispersão do produto no meio ambiente.
 - N.A.
- 12.2. Persistência e degradabilidade
 - Nenhuma
 - N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
 - N.A.

- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT y mPmB
Sustâncias vPvB: Nenhuma - Sustâncias PBT: Nenhuma
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação de água por decantação ou filtração. Executar de acordo com os regulamentos locais e nacionais atuais.

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

- 14.1. Número ONU
ADR-UN Number: N.A.
IATA-UN Number: N.A.
IMDG-UN Number: N.A.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
ADR-Shipping Name: N.A.
IATA-Shipping Name: N.A.
IMDG-Shipping Name: N.A.
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
ADR-Class: N.A.
ADR - Número de identificação do perigo: N.A.
IATA-Class: N.A.
IATA-Label: N.A.
IMDG-Class: N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
ADR-Packing Group: N.A.
IATA-Packing group: N.A.
IMDG-Packing group: N.A.
- 14.5. Perigos para o medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: Não
IMDG-Marine pollutant: Não
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: -
ADR- Código de restrição em túnel: N.A.
IATA-Passenger Aircraft: N.A.
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: N.A.
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: N.A.
IMDG-EmS: N.A.
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: N.A.
IMDG-Storage notes: -
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Dir. 67/548/CEE (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas)
Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas)
Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limite de exposição profissional)

Dir. 2006/8/CE

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regulamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restrições relativas ao produto ou substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações subsequentes:

N.A.

Quando aplicável, consultar os seguintes regulamentos:

Directiva 2003/105 / CEE («Actividades ligadas ao risco de acidentes graves») e alterações subsequentes.

Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Avaliação de segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

N.A.

Este documento foi elaborado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento até a data indicada acima.

Refere-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades do produto.

O utilizador deve assegurar a adequação e precisão das informações relativo ao uso específico do produto.

Esta ficha anula e substitui todas as versões anteriores.

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (da American Chemical Society). |
| CLP: | Classificação, rotulagem, embalagem. |
| DNEL: | Nível sem efeito derivado. |
| EINECS: | Catálogo Europeu de Substâncias Químicas Comercializadas. |
| GefStoffVO: | Portaria sobre substâncias perigosas, Alemanha. |
| GHS: | Sistema Global Harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos. |
| IATA: | Associação Internacional de Transporte Aéreo. |
| IATA-DGR: | Normas aplicadas a mercadorias perigosas pela "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO: | Organização Internacional da Aviação Civil. |
| ICAO-TI: | Instruções Técnicas da "International Aviation Civil Organisation" (ICAO). |
| IMDG: | Código marítimo internacional de mercadorias perigosas. |
| INCI: | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosão. |

| | |
|---------|--|
| LC50: | Concentração letal para 50% da população exposta. |
| LD50: | Dose letal para 50% da população exposta. |
| LTE: | Exposição a longo prazo. |
| PNEC: | Concentração prevista sem efeito. |
| RID: | Regras relativas ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária. |
| STE: | Exposição a curto prazo. |
| STEL: | Nível de exposição a curto prazo. |
| STOT: | Toxicidade específica em certos órgãos. |
| TLV: | Valor limite máximo. |
| TWATLV: | Valor limite máximo para o tempo médio ponderado de 8 horas por dia (Padrão ACGIH). |
| WGK: | Classe de perigo para a água (Alemanha). |
| N.A.: | Não aplicável |
| N.D.: | Não disponível |