

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SIPFOL MAX

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA ♦

Nome do produto: SIPFOL MAX
Identificação: Aminoácidos, magnésio e oligoelementos
Tipo de formulação: Concentrado solúvel
Utilização: Adubo foliar especial

Empresa:
SIPCAM PORTUGAL
Rua da Logística, 1 - Centro Empresarial da Rainha – 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tel. 263400050 – Fax 263400059 – sipcamportugal@sipcam.pt

Número da empresa: 263400050 (horas de expediente)
Número nacional de emergência: 112
Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos para o homem:

O produto não é nocivo, não é corrosivo, não é tóxico.
Matérias primas de origem orgânica: aminoácidos provenientes do colagénio, obtidos por hidrólise enzimática.

Perigos para o ambiente:

Não descritos.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

| Composição/ Componentes perigosos | Teor % (p/p) | Nº CAS | Nº EINECS | Símbolos | Frases R (ver secção 16) |
|--------------------------------------|-----------------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
| Azoto total | 9,5 | | | | |
| Magnésio | 3 | | | | |
| Coformulantes e cargas | até 100 | | | | |

Não contém nenhum componente perigoso.

Substância activa (nome químico): Aminoácidos, magnésio e oligoelementos

4. PRIMEIROS SOCORROS

Medidas gerais:

Retirar a vítima da zona contaminada. Consultar o médico e mostrar a embalagem ou o rótulo.

Inalação:

Retirar a vítima da zona contaminada e levá-la para um local arejado. Se necessário, administrar respiração artificial. Consultar o médico.

Contacto com a pele:

Retirar as roupas contaminadas. Lavar as zonas da pele afectadas com água e sabão.

Contacto com os olhos:

Lavar os olhos imediata e abundantemente com água limpa durante pelo menos 15 minutos. Se necessário consultar o médico.

Ingestão:

Em caso de ingestão não provocar o vômito. Não administre nada por via oral. Consultar o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção:

Utilizar espuma, pó químico seco, água pulverizada ou dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção não adequados:

Não utilizar água a alta pressão para não dispersar o produto.

Perigos especiais:

Não inflamável, contém base aquosa. Os gases derivados da combustão são o dióxido de carbono e água.

Medidas especiais:

Arrefecer com água fria os recipientes expostos às chamas. Evitar que os produtos utilizados na luta contra o fogo passem para os esgotos ou cursos de água.

Equipamento especial de protecção contra incêndios:

Utilizar luvas e vestuário de protecção pessoal resistente ao calor. No caso de existirem fumos usar aparelhos de respiração autónomos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:

Utilizar o equipamento de protecção adequado (ver secção 8).

Evitar o contacto e a inalação do produto. Se o derrame se der num local fechado, arejar a zona. Assegurar-se que leva a protecção respiratória, se necessário.

Precauções ambientais:

Evitar a dispersão do produto. Isolar o material derramado e evitar que este atinja os dispositivos de drenagem, águas de superfície e subterrâneas e solos. No caso de se verificarem derrames comunicar às autoridades competentes.

Métodos de limpeza:

Conter o derrame com terra ou areia. Absorver o produto derramado com material absorvente (areia, serradura, diatomite, etc.). Recolher o produto para recipientes fechados e identificados. Consultar um especialista para a eliminação do produto recolhido, de acordo com as leis vigoras.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções de manuseamento:

Consultar a secção 8 para conhecer o equipamento de protecção individual. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar bem as mãos e as zonas expostas com água e sabão depois de manipular o produto. Manter fora do alcance das crianças.

Condições de armazenagem:

Conservar o produto na sua embalagem original e hermeticamente fechado.

Não utilizar recipientes de alumínio, zinco e suas ligas.

Armazenar em locais frescos e secos. Proteger da luz directa do Sol e do calor.

Manter afastado dos alimentos e bebidas incluindo os dos animais

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição: N.D.

Controlo de exposição ambiental:

Usar sistemas de ventilação adequados. Evitar a entrada em sistemas de esgotos e águas.

Equipamento de protecção individual:

Protecção respiratória: Não necessária.

Protecção das mãos: Utilizar luvas de protecção resistentes a produtos químicos (nitrilo, neopreno).

Protecção dos olhos: Utilizar óculos de segurança homologados.

Protecção da pele: Utilizar vestuário de protecção adequado e botas.

Medidas de higiene no trabalho:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Lavar cuidadosamente as mãos após a utilização. Lavar a roupa antes de a voltar a usar.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso

Cor: Castanho

Densidade: 1,28 g/ml

Solubilidade em água: Solúvel

Pressão de vapor: -

Propriedades explosivas: Não explosivo

Propriedades comburentes: Não comburentes.

Coeficiente partição n-octanol/água: N.D.

Ponto de fusão: N.A.

Ponto de ebulição: >100°C.

pH: 5,8

Tensão superficial: N.D.

Ponto de inflamabilidade: Não inflamável

Autoinflamabilidade: Não inflamável

Outros dados físico-químicos:

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade:

O produto é estável em condições normais de armazenagem.

Condições a evitar:

Evitar o contacto com materiais muito oxidantes. Não misturar com óleos e sais de cobre sem ter primeiro testado o seu efeito fitotóxico sobre as culturas.

Matérias a evitar:

Não descritas.

Produtos de decomposição perigosos:

Não descritos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:

Não são conhecidos efeitos agudos e crónicos.

Carcinogenia:

Não descrito.

Reprodução:

Não descritos.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:

N.D.

Mobilidade:

O produto é solúvel na água.

Persistência e degradabilidade:

O produto é biodegradável.

Potencial de bioacumulação: -
Não descrito.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de eliminação do produto:

Incinerar em incinerador com equipamento adequado e seguindo a legislação vigente.

Eliminação das embalagens:

As embalagens vazias deverão ser lavadas 3 vezes, inutilizadas e colocadas em locais adequados à sua recolha; estas águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

| | |
|----------------------------|------|
| Nº ONU: | N.A. |
| Classe: | N.A. |
| Nº de perigo: | N.A. |
| Grupo de embalagem: | N.A. |
| ADR/RID: | N.A. |
| Etiqueta: | N.A. |
| Poluente marinho: | N.A. |
| Denominação de transporte: | N.A. |

Transporte marítimo IMDG

| | |
|----------------------------|------|
| Nº ONU: | N.A. |
| Classe: | N.A. |
| Nº de perigo: | N.A. |
| Grupo de embalagem: | N.A. |
| Etiqueta : | N.A. |
| Poluente marinho: | N.A. |
| Denominação de transporte: | N.A. |

Produto não classificado para efeitos de transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

De acordo com Directiva 67/548/EC, Directiva 1999/45/CE e subsequentes emendas, Regulamento 1907/2006.

Símbolos: Não tem

Frases R: Não tem

Frases S:

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

S13 – Manter afastado dos alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras frases:

- Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A informação contida neste documento foi elaborada com base nas melhores fontes existentes, de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais em vigor sobre a classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas. Isto não implica que a informação seja exaustiva em todos os casos. É responsabilidade do utilizador avaliar se a informação de esta ficha de segurança satisfaz os requisitos para uma aplicação distinta da indicada.

Glossário:

DL₅₀: Dose letal média

CL₅₀: Concentração letal média

IDA: Ingestão diária aceitável

NSEO: Nível sem efeitos observados

S.A.: substância activa

N.A.: Não aplicável

N.D.: Não disponível

Lista da frases R indicadas na secção 3

-

Fontes: Sipcarn Inagra

Modificações:

◆ - Secções que sofreram alterações.

Versão: 2

Data de criação: 21/10/2008

Data de revisão: 27/04/2012