

Documento n.º: CG/803
N.º Revisão /Data: 00/ Fevereiro 2011
Página 1/6

Folivex Maturação

1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto:

Designação Comercial: Folivex Maturação

1.2. Utilizações relevantes do produto: Agricultura - Fitonutriente

1.3. Identificação do fornecedor:

Endereço: SAPEC Agro, S.A.

Herdade das Praias, Apartado 11 - E.C. Bonfim
2901-852 Setúbal

Telefone: 265 710 100

Fax: 265 710 105

E Mail: agroseguranca@agro.sapac.pt

1.4. Número de telefone de emergência:



2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da mistura:

De acordo com os critérios da Directiva 1999/45/CE: Não classificada como perigosa, por não preencher os critérios de classificação estabelecidos na Directiva 1999/45/CE.

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas: ----

Efeitos adversos para a saúde humana: ----

Efeitos ambientais: ----

2.2 Elementos do Rótulo:

De acordo com o disposto na Directiva 1999/45/ CE:

Símbolos e
Indicação
de Perigos Não rotulado

Frases R: ----

Frases S: S2 - Manter fora do alcance das crianças;
S20/21 - Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização;
S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista;
S28 - Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão;
S36 - Usar vestuário de protecção adequado.

2.3 Outros perigos: -----



Documento n.º: CG/803
N.º Revisão /Data: 00/ Fevereiro 2011
Página 2/6

Folivex Maturação

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

A mistura não contém componentes classificados como perigosos

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Em caso de inalação, transferir a vítima para um local arejado. Providenciar assistência médica, no caso de desenvolvimento de sintomas.

Contacto com a Pele: Em caso de contacto com a pele, lavar com água e sabão. Providenciar assistência médica, no caso de desenvolvimento de sintomas.

Contacto com os Olhos: Em caso de contacto com os olhos, separar as pálpebras com os dedos e lavar com água abundante pelo menos 10 minutos; não esquecer de retirar as lentes. Providenciar assistência médica, no caso de desenvolvimento de sintomas.

Ingestão: Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Providenciar assistência médica, no caso de desenvolvimento de sintomas. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito a não ser por indicação de um médico ou centro de controlo de intoxicação.

Medidas gerais: Providenciar assistência médica, mostrar a embalagem ou rótulo se possível. Nunca deixar o intoxicado sozinho.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes: Não identificados.

4.3. Cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Providenciar tratamento de suporte e sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: Água.

Meios inadequados de extinção: NA

5.2. Perigos especiais decorrentes da mistura: Durante um incêndio, a decomposição térmica ou combustão podem gerar gases irritantes ou tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Medidas de protecção: Combater o fogo de local seguro. Evitar respirar os fumos. (manter-se a barlavento). Tomar medidas para evitar a contaminação do meio ambiente. Conter a água de extinção do incêndio para posterior eliminação por via adequada.

Equipamento de protecção especial: Usar equipamento de respiração autónoma e vestuário completo de protecção.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Evitar o contacto ou a inalação do produto.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Usar vestuário de protecção, luvas e se necessário máscara de protecção com filtro de poeiras. Evitar o contacto ou a inalação do produto. Ventilar os espaços fechados antes de entrar.

Documento n.º: CG/803
N.º Revisão /Data: 00/ Fevereiro 2011
Página 3/6

Folivex Maturação

6.2. Precauções a nível ambiental: Evitar entrada para a rede de esgotos, cursos de água e a dispersão do produto. Tapar as fugas. Se o produto tiver penetrado num curso de água ou nos esgotos, ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação, avisar as autoridades.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Envolver com absorvente, terra ou areia e varrer ou aspirar evitando que se produzam poeiras. Recolher o resíduo da contenção do derrame e armazená-lo em contentor adequado para posterior eliminação por via adequada. Evitar a utilização de água na limpeza.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento, seguro:

Usar equipamento de protecção adequado para evitar o contacto ou inalação do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto.

É necessária uma boa higiene pessoal.

Manter a embalagem fechada quando não estiver a ser utilizada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter nas embalagens de origem, correctamente seladas e rotuladas.

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, ao abrigo do sol, calor e da humidade e afastado dos alimentos e bebidas e fora do alcance das crianças.

Não armazenar junto de chamas ou fontes de calor.

7.3. Utilizações finais específicas: O produto deve ser usado apenas para as utilizações indicadas no rótulo.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de Controlo:

Não estão estabelecidos valores limite de exposição.

8.2. Controlo da exposição:

Controlos técnicos adequados: Assegurar ventilação natural ou mecânica, nos locais de trabalho confinados.

Medidas de protecção Individual / Equipamento de protecção Individual:

Protecção ocular/facial: Óculos que assegurem uma protecção completa dos olhos.

Protecção da pele: Avental ou outra peça de vestuário de protecção ligeira, luvas adequadas ao manuseamento de agentes químicos e botas de plástico ou borracha.

Protecção respiratória: Dispositivo respiratório apropriado.

Perigos térmicos: NA

Controlo da exposição ambiental: Evitar derrame. Manter o produto segundo as condições de armazenamento. Manter as embalagens fechadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas de base:

Estado	Líquido
Cor	Escura
Odor	ND
Limiar olfactivo	ND
pH (1%)	7.3
Ponto de fusão/ ponto de congelação	ND
Ponto de ebulição inicial/ intervalo de ebulição	ND
Ponto de inflamação	ND
Taxa de evaporação	ND



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Segundo Regulamento (CE) N.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento (UE) N.º 453/2010

Documento n.º: CG/803
N.º Revisão /Data: 00/ Fevereiro 2011
Página 4/6

Folivex Maturação

Inflamabilidade	Não inflamável
Limites superior/ inferior de inflamabilidade ou de explosividade	NA
Pressão de vapor	ND
Densidade de vapor	ND
Densidade relativa	1.28 g/cm ³
Solubilidade	ND
Coefficiente de partição n-octanol/água	ND
Temperatura de auto-ignição	ND
Temperatura de decomposição	ND
Viscosidade	NA
Propriedades explosivas	Não explosiva
Propriedades comburentes	Não comburente

9.2. Outras informações:

Miscibilidade	ND
Lipossolubilidade	ND
Condutividade	ND
Grupo de gases	NA

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade: Informação não disponível.

10.2. Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de utilização e armazenagem.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas: Informação não disponível.

10.4. Condições, a evitar: Evitar armazenar em condições húmidas, próximo de fontes de calor ou de ignição e em condições de temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis: Informação não disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Durante um incêndio, a decomposição térmica ou combustão podem gerar gases irritantes ou tóxicos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

DL ₅₀ aguda por via oral:	ND
DL ₅₀ aguda por via cutânea:	ND
CL ₅₀ aguda por inalação (4 h):	ND

Efeitos agudos:

Corrosão/ irritação cutânea:	Informação não disponível
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Informação não disponível
Sensibilização respiratória:	Informação não disponível
Sensibilização cutânea:	Informação não disponível

Toxicidade crónica:

Toxicidade por dose repetida	Informação não disponível
Carcinogenicidade:	Informação não disponível
Mutagenicidade:	Informação não disponível
Efeitos tóxicos na reprodução:	Informação não disponível

Vias de exposição prováveis: Contacto com a pele, olhos, ingestão e inalação.

Sintomas e efeitos: Ver subsecção 4.2.



Documento n.º: CG/803
N.º Revisão /Data: 00/ Fevereiro 2011
Página 5/6

Folivex Maturação

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Peixes CL ₅₀ aguda (96 h):	ND
Invertebrados Aquáticos CE ₅₀ aguda (48 h):	ND
Algas CE ₅₀ aguda (72 h):	ND
Aves DL ₅₀ oral aguda:	ND
Abelhas DL ₅₀ contacto:	ND
Abelhas DL ₅₀ oral:	ND
Plantas Aquáticas CE ₅₀ (7 d):	ND

Toxicidade crónica:

Peixes NOEC crónica:	ND
Invertebrados Aquáticos NOEC crónica:	ND
Algas NOEC crónica:	ND

12.2. Persistência e degradabilidade: Informação não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação: Informação não disponível.

12.4. Mobilidade no solo: Informação não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: ND.

12.6 Outros efeitos adversos: Informação não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

Manuseamento de resíduos (excedentes): Evitar a exposição ao produto. Evitar a contaminação do solo e da água. Os resíduos devem ser mantidos nas embalagens originais.

Gestão de resíduos (excedentes): Recolha e encaminhamento para valorização ou eliminação através de sistemas de gestão de resíduos devidamente licenciados.

Gestão de resíduos de embalagens: Recolha e encaminhamento para valorização ou eliminação através de sistemas de gestão de resíduos devidamente licenciados.

Disposições: Os estabelecimentos e empresas que se dediquem à recuperação, eliminação, recolha ou transporte de resíduos deverão cumprir o disposto na Directiva 91/156/CEE e/ou Decreto-Lei 178/2006 relativos à gestão de resíduos, bem como outras disposições nacionais ou comunitárias em vigor.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU: NA

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ADR 2009/RID: Mercadoria não perigosa para efeitos de transporte rodoviário.

IMDG 2004: Mercadoria não perigosa para efeitos de transporte marítimo.

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte: NA

14.4. Grupo de Embalagem: NA

14.5. Perigos para o ambiente:

ADR 2009/RID: Não é perigosa para o ambiente;

IMDG 2004: Não é poluente marítimo

14.6. Precauções especiais para o utilizador: NA

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: NA - o produto não é transportado a granel



Documento nº: CG/803
N.º Revisão /Data: 00/ Fevereiro 2011
Página 6/6

Folivex Maturação

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/ legislação específica para a mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Categoria Seveso: Não é uma substância Seveso

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Conteúdo da revisão: As secções / subsecções marcados com (➤) foram alterados em relação à versão anterior.

Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação: A classificação da mistura foi estabelecida de acordo com os critérios de classificação definidos na Directiva 1999/45/CE

Bases de dados consultadas: ESIS: European Chemical Substances Information.

Referências bibliográficas: -----

Legenda:

ADI: Dose diária aceitável	NA: Não aplicável
AOEL: Nível aceitável de exposição para operadores	ND: Dados não disponíveis
BCF: Factor de bio concentração	NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
CAS: Serviço de Resumos Químicos	NOEL: Nível para o qual não são observados efeitos
CL ₅₀ : Concentração letal média	P.c.: Peso corporal
CE ₅₀ : Concentração efectiva média	TLV - TWA: Valor limite de exposição - Média ponderada
DL ₅₀ : Dose letal média	
DT ₅₀ : Tempo para 50% de perdas - vida-média	

As informações fornecidas neste documento foram compiladas com base nas melhores fontes existentes e de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais vigentes em matéria de classificação, embalagem e rotulagem de substâncias / preparações perigosas. Tal não implica que as informações sejam exaustivas em todos os casos. É da responsabilidade do utilizador avaliar se as informações constantes desta ficha de dados de Segurança satisfazem os requisitos para uma aplicação específica diferente da indicada. O cumprimento das indicações contidas no texto não exime o utilizador do cumprimento de todas as normas legais aplicáveis. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.