



CLARMIX® BIOFERM

Ficha de Segurança

TTC302-A
2014-04-21

Pág. 1 de 3

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Clarificante enológico complexo

Nome comercial: **CLARMIX® BIOFERM**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Clarificante enológico de uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Fornecedor:

SAI-Segurança Alimentar Integrada, Lda

Rua Dr José Bragança Tavares, 78/I

4580-593 Paredes

Telefone: +351 255 783 066

Contacto da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: quality.assurance@saienology.com

1.4 Número de telefone de emergência da empresa e/ou de um organismo oficial de consulta

Centro de Informação Antivenenos do INEM – Telefone: 808 250 143

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios especificados na Directiva 67/548/CE, 99/45/CE e respectivas emendas:

Nenhum perigo específico, em caso de utilização normal do produto

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

PVPP, bentonite, celulose e paredes de levedura

3.2 Misturas

Componentes perigosos especificados na Directiva 67/548/CE e Regulamento CLP e classificação respectiva: Nenhum

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele: Lavar com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos: Lavar imediata e abundantemente com água e se necessário consultar um médico.

Em caso de ingestão: Lavar a boca com água e provocar o vômito.

Em caso de inalação: Transportar o acidentado para local arejado e se necessário consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados. Nenhum

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção recomendados: Água e dióxido de carbono.

Meio de extinção não recomendados por questões de segurança: Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: A combustão pode formar fumo denso.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Usar protecção adequada contra fumos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamentos de protecção e procedimentos de emergência:

Recolher o produto com meios mecânicos e lavar com água.

6.2 Precauções ambientais:

Evitar contaminação de esgotos/ águas de superfície/ águas subterrâneas (solos).

Materiais mais adequados à remoção: Água e areia.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:



Lavar abundantemente com água.
6.4 Remissão para outras secções
Consultar os capítulos 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções no manuseamento: Evitar contacto com os olhos e a inalação de poeiras.
7.2 Condições de armazenagem, incluindo incompatibilidades:
Manter o produto longe de alimentos e bebidas.
Matérias incompatíveis: Nenhum em particular.
Indicações sobre o local de armazenagem: Ambientes adequadamente arejados.
7.3 Utilizações finais específicas: Nenhuma em particular

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo: Nenhum.
8.2 Controlo de exposição Protecção dos olhos: Não necessária, em caso de utilização normal. De qualquer forma, laborar de acordo com as boas práticas de trabalho
Protecção da pele: Não necessária, em caso de utilização normal.
Protecção das mãos: Não necessária, em caso de utilização normal.
Protecção das vias respiratórias: Usar máscara de proteção para pós.
Perigos térmicos: nenhuns.
Controlos de exposição ambiental: nenhuns

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
Aspecto e cor: Pó esbranquiçado ou bege
Odor: Típico
Limiar olfactivo: NA
pH: NA
Ponto de fusão/ Ponto de congelação: NA
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: NA
Inflamabilidade Sólido/ Gasoso: NA
Máximo/ Mínimo de inflamabilidade ou limites de explosividade: NA
Densidade do vapor: NA
Ponto flash: NA
Velocidade de evaporação: NA
Pressão de vapor: NA
Densidade relativa: NA
Solubilidade em água: NA
Solubilidade em lípidos: NA
Coeficiente de partição (n-octanol/água): NA
Temperatura de auto-ignição: NA
Temperatura de decomposição: NA
Viscosidade: NA
Propriedades explosivas: NA
Propriedades oxidantes: NA
9.2 Outras informações
Miscibilidade: NA
Lipossolubilidade: NA
Condutividade: NA
Propriedades relevantes de Grupos de Substâncias: NA

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade: Estável em condições normais.



- 10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas: Nenhuma.
- 10.4 Condições a evitar: Nenhumas em particular.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Nenhum em particular.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Não existem dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

Informação toxicológica relativa às principais substâncias presentes no preparado: O produto não contém substâncias toxicológicas relevantes.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidade: Adotar boas práticas de trabalho de modo a evitar a dispersão do produto no ambiente.
- 12.2 Persistência e degradabilidade: Nenhuma.
- 12.3 Potencial de bioacumulação: NA
- 12.4 Mobilidade no solo: NA
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: NA
- 12.6 Outros efeitos adversos: Nenhum.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos: Produto totalmente biodegradável. Se possível, recuperar o produto, agindo de acordo com as regulamentações locais e nacionais em vigor.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14.1 Número ONU (UN): Produto classificado como não perigoso segundo o regulamento de transporte.
 - 14.2 Nome apropriado para embarque ONU (UN): N.A.
 - 14.3 Classe de produtos perigosos: N.A.
 - 14.4 Grupo de Embalagem: N.A.
 - 14.5 Perigos ambientais: N.A.
 - 14.6 Precauções Especiais para o Utilizador: N.A.
 - 14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e com o Código IBC
- Poluente ambiental: Não

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Não abrangido pela regulamentação relativa a materiais perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado por uma pessoa qualificada e com formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

Regulamento (CE) Nº 453/2010 da Comissão de 20 de Maio de 2010

Regulamento (CE) Nº 1272/2008 de 16 de Dezembro de 2008 (CLP)

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.