



Qualidade & Inovação em Enologia

manoVANTAGE®

Ficha de Segurança

TTC151-E  
2017-06-26

Pág. 1 de 3

Ficha de Segurança

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

### 1.1 Identificação do Produto

Manoproteína e paredes de levedura

Nome com: **manoVANTAGE®PREMIUM, manoVANTAGE®STAGE, manoVANTAGE®EVOLUTION, manoVANTAGE®NATUR, manoVANTAGE®PERLAGE, manoVANTAGE®CITRON, manoVANTAGE®SOFT, manoVANTAGE®CREMANT e manoVANTAGE®FRESHMOUSSE**

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

Manoproteínas para uso enológico

### 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](mailto: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: +351 808 250 143

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura: Produto classificado como não perigoso.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias: Manoproteínas extraídas da 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 (se a vítima estiver consciente) e recorrer ao médico em caso de ocorrerem náuseas.

Em caso de inalação: Remover vítima para um local arejado e manter vigilância. Caso ocorram quaisquer sintomas, consultar de imediato um médico.

4.2 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: Produto não combustível. Usar meios de extinção adequados aos materiais envolventes.

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Em caso de incêndio podem ser libertados compostos como o monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azoto, aminas e amónia.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Nenhum

## 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).



Qualidade & Inovação em Enologia

manoVANTAGE®

Ficha de Segurança

TTC151-E  
2017-06-26

Pág. 2 de 3

Materiais mais adequados à remoção: Água.

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 pele e evitar 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: Não necessária, em caso de utilização normal.

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 beije acastanhado

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

Coefficiente de partição (n-octanol/água):

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



Qualidade & Inovação em Enologia

**manoVANTAGE®**

**Ficha de Segurança**

**TTC151-E**  
2017-06-26

Pág. 3 de 3

Ficha de Segurança

## 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: Estável em condições normais.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Nenhuma 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: Produto totalmente biodegradável.
- 12.3 Potencial de bioacumulação: N.A.
- 12.4 Mobilidade no solo: N.A.
- 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.

## 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

## 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.