

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

1.1 Identificação do Produto

2,4-hexadienoato de potássio

Nome comercial: **Sorbato de Potássio**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso profissional em Enologia

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:

Xi-Irritante

Frases R: R36 e R37 – Irritante pra os olhos e para a pele.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Sorbato de Potássio (CAS 24634-61-5)

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 abundantemente com água e sabão.

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

Em caso de ingestão: Não induzir o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO, mostrando esta ficha de dados de segurança.

Em caso de inalação: Orientar de imediato o acidentado para um ambiente arejado e mantê-lo quente e em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuns

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, Espuma.

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Evitar respirar os gases de combustão/explosão. O Sorbato de Potássio é inflamável e produz monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Usar protecção adequada para as vias respiratórias.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada e não a lançar na rede de esgotos.



SORBATO DE POTÁSSIO

Ficha de Segurança

TTC149-A
2014-04-21

Pág. 2 de 4

Se possível e sempre em segurança, remover os recipientes não danificados da área de perigo envolvente.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamentos de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção individual. Remover as pessoas para um local seguro e evitar contacto com fontes de ignição.

Consultar os capítulos 7 e 8 para medidas de protecção.

6.2 Precauções ambientais

Evitar contaminação de esgotos/ águas de superfície/ águas subterrâneas (solos). Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Materiais mais adequados à remoção: matéria absorvente, matéria orgânica, 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 o contacto com a pele e com os olhos e a pele. Durante o trabalho não comer nem beber.

Consultar o capítulo 8 para equipamentos de protecção recomendados.

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: Usar máscara de protecção das vias respiratórias.

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 protecção das vias respiratórias.

Perigos térmicos: Evitar contacto com fontes de ignição.

Controlos de exposição ambiental: Nenhum

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto e cor: Granulado branco ou bege

Odor: Inodoro

Limiar olfactivo: NA

pH: 8 a 11 (580g/L a 20°C)

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: 1.36 Kg/L (20°C)



Qualidade & Inovação em Enologia

SORBATO DE POTÁSSIO

Ficha de Segurança

TTC149-A
2014-04-21

Pág. 3 de 4

Solubilidade em água: 1.95g/L (20°C)
Solubilidade em lípidos: NA
Coeficiente 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

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: Subida de temperatura.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Nenhuma em particular.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos
LD50 (Rato): >10000mg/Kg (ácido sórbico)
Informação toxicológica relativa às principais substâncias presentes no preparado: O produto não contém substâncias toxicológicas relevantes.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidade: Adoptar 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: 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: 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**

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

Directiva 67/548/CEE (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas) Directiva 99/45/CEE (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas)

Directiva 98/45/CE (Protecção da segurança e saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho)

Directiva 2000/39/CE (Valores limite de exposição profissional)

Directiva 2006/8/CE (Alteração dos Anexos II, III e V da Directiva 1999/45/CE) Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP – Classificação, rotulagem e embalagem)

Regulamento (UE) 453/2010 (Anexo I)

Quando aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 82/501/CEE (Riscos de acidentes graves de certas actividades industriais) e subsequentes emendas

15.2 Avaliação da Segurança Química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química

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.