

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da firma/empresa

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

Sorbato de potássio

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso da substância/preparação:

Conservante alimentar

1.3. Detalhes do fornecedor

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 Vialonga

Portugal

Telefone: +351 218 681 160

Fax: +351 218 681 174

E-mail: geral.lisboa@afreitasvilar.com

Website: www.afreitasvilar.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 800 250 250; Emergência:112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008:

Irritante ocular 2 - H319 Provoca irritação ocular grave

2.2. Elementos no rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]

O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP

Pictogramas de perigo



GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Componentes determinantes de perigo do rótulo

Sal potássico de ácido 2,4-hexadienóico.

Frases de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução - prevenção

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P280 Utilizar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução - resposta

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Página 1 de 7

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 VIALONGA

Tel: 218681160

Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C

5070-050 ALIJÓ

Tel: 259095809



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

2.3. Informações adicionais

Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes na listagem.

SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

3.2. Caracterização química

Componentes perigosos

Número CAS		%
24634-61-5	Sorbato de potássio Número CE: 246-376-1 Número de registo REACH: 01-2119950315-41-xxxx ⚠ Irritante ocular 2 - H319	>15,0% - ≤30,0%

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informação geral:

Recomenda-se em qualquer caso, o cumprimento das boas práticas de higiene industrial.

Após inalação:

Fornecer ar fresco ou oxigénio. Em caso de dificuldade respiratória, praticar respiração artificial.

Contactar médico.

Após contato com a pele:

Lavar imediatamente com água abundante e sabão e enxaguar meticulosamente. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Se a irritação persistir, consultar um médico.

Após contato com olhos:

Imediatamente enxaguar cuidadosamente e meticulosamente com os olhos abertos e água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar um oftalmologista. Retirar lentes de contacto.

Após ingestão:

Consultar um médico imediatamente. Induzir o vômito apenas sob recomendação médica. Não administrar nada oralmente, em caso de inconsciência e se não autorizado pelo médico.

Sintomas e consequências mais importantes, quer imediatos quer a longo prazo

Efeitos irritantes.

Tratamento:

Tratamento sintomático.

4.2. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Sem informação disponível.



SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

CO₂, pó seco, espuma ou água nebulizada.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Combustível. Risco de explosão do pó. Evitar respirar os produtos de combustão.



Página 2 de 7

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção:

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Refrescar as embalagens não destruídas com jatos de água, para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde.

5.4. Informação adicional

Eliminar os resíduos do fogo e a água contaminada de combate de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Conselho para o pessoal socorrista e não socorrista: Evitar a inalação de pós. Evitar o contacto com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.



6.2. Medidas de proteção do ambiente

Não permitir a entrada do produto nos esgotos, águas superficiais ou águas subterrâneas.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

Cobrir os drenos. Absorver em estado seco. Reter com terra ou material inerte. Recolher a maior parte do produto mecanicamente e limpar posteriormente com jatos de água. Evitar a formação de pós.

6.4. Referência a outras secções

Regulamento sobre tratamento de resíduos, consultar Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Observar os avisos do rótulo. Utilizar o produto em locais bem arejados.

Medidas de higiene

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos. Não comer, beber, nem fumar, durante a aplicação.

Medidas técnicas e de precaução:

Armazenar na embalagem original.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências a serem cumpridas pelos armazéns e embalagens:

Não utilizar recipientes de alumínio, estanho ou zinco.

Informação adicional de condições de armazenamento:

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem seladas e devidamente rotuladas.

7.3. Utilização(es) final(is) específica(s)

Sem informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção pessoal

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

Medidas gerais de proteção e higiene:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho, através de uma aspiração local eficaz ou pela exaustão do ar contaminado.

Página 3 de 7

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

Equipamento de respiração:

Usar proteção respiratória quando houver formação de poeiras ou pós (FFP2SL) ou a ventilação for insuficiente. Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos, consultar a Secção 15.

Proteção das mãos:

É recomendado o uso de proteção preventiva da pele com o uso de agentes de proteção de pele. Usar luvas de proteção (Diretiva 89/686/CEE e norma EN 374). Materiais apropriados: neopreno (0.6 mm de espessura ou equivalente). Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos, consultar a Secção 15.

Proteção dos olhos:

Óculos hermeticamente fechados (EN 166). Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos, consultar a Secção 15.

Proteção do corpo:

Usar vestuário com mangas compridas e calçado de segurança (Diretiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Após retirar o vestuário de proteção, tomar duche com água e sabão. Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos, consulte o capítulo 15.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: sólido granulado

Cor: branco

Cheiro: inodoro

Informações básicas de segurança relevantes:

Parâmetro	Valor	A °C	Método	Observações
pH	não aplicável			
Ponto de fusão	210°C			
Ponto de congelação	não determinado			
Ponto/intervalo de ebulição	não determinado			
Temperatura de decomposição (°C):	não determinado			
Ponto de inflamação	não determinado			
Taxa de evaporação	não determinado			
Temperatura de ignição em °C	não determinado			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	não determinado			
Pressão de vapor	não determinado			
Densidade de vapor	não determinado			
Densidade	1,360	20°C		
Densidade aparente	não determinado			
Solubilidade em água (g/l)	Apreciável			
Viscosidade dinâmica	não determinado			
Viscosidade cinética	não determinado			

9.2. Outras informações

Sem informação disponível.

Página 4 de 7

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Risco de explosão do pó. De outra forma, em condições normais de utilização, não há perigo específico de reação com outra substância.

10.2. Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a ser evitadas:

Não ocorre decomposição se usado e armazenado à temperatura ambiente.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O produto é estável em condições normais de utilização e armazenagem.

10.4. Condições a evitar

O produto é estável em condições normais de utilização e armazenagem. Seguir as precauções referentes ao manuseamento de produtos químicos.

10.5. Materiais a serem evitados

Alumínio, zinco, estanho, materiais orgânicos, agentes redutores, ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono (CO_x).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Oral, LD50: 9600 - 12500 mg/kg (rato)

Dérmico, LD50: 2000 mg/kg (rato)

Efeito irritante primário:

Corrosão/irritação da pele:

Sem informação disponível.

Lesões oculares sérias/irritação:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Nenhum efeito sensibilizante conhecido.

Outra informação (sobre toxicologia experimental):

Nenhum efeito mutagénico encontrado. Nenhum efeito cancerígeno encontrado. Nenhum efeito teratogénico encontrado.

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Toxicidade no meio aquático:

LC50 (96 h): >500 mg/l (Danio rerio)

EC50 (48 h): 982 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Produto biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não se prevê qualquer bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Sem informação relevante disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Os dados disponíveis para a substância foram considerados à luz dos critérios estabelecidos nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) 2017/2100 e (UE) 2018/605 e não se verificou que não se aplicavam.

12.7. Outros efeitos adversos

Perigoso para animais aquáticos.

Nenhum dado disponível.

Página 5 de 7

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

Recomendação:

Diretiva relativa aos resíduos 2008/98/CE nota.

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Não retirar o produto do recipiente original. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

Embalagem contaminada:

RECOMENDAÇÃO: As embalagens contaminadas devem ser enviadas para valorização ou eliminação, conforme legislação em vigor. Eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

Produtos de limpeza recomendados:

Água, se necessário com produto de limpeza.



SECÇÃO 14: Informação de transporte

Transporte rodoviário (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte fluvial (ADN)

Mercadoria classificada como não perigosa, ao abrigo dos regulamentos de transporte.

Transporte aéreo (IATA)

14.1 - 14.6 Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 - 14.6 Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Mercadoria classificada como não perigosa, ao abrigo dos regulamentos de transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (Regulamento REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP).

Decreto Legislativo nr. 81 de 9 de abril de 2008, texto único em matéria de saúde e segurança ocupacional.

Decreto Legislativo nr. 152 de 3 de abril de 2006, norma em matéria ambiental

Informações técnicas:

Este produto não contém substâncias que suscitem elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) nº 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respetivo de $\geq 0,1$

% (p/p).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Frases relevantes:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Informações sobre o fornecedor e dados do "Banco de Dados de substâncias registadas" da Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) foram usados para criar esta folha de dados de segurança.

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e alterações subsequentes

Sorbato de potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

A informação proporcionada nesta ficha de dados de segurança é correta segundo os nossos conhecimentos da data de revisão. A informação dada só descreve os produtos no que diz respeito a disposições de segurança e não deve ser considerada como garantia ou especificações de qualidade, nem constitui uma relação legal. A informação contida nesta ficha de segurança aplica-se somente ao material específico assinalado e pode não ser válida se for utilizado em combinação com outros produtos ou em qualquer processo, a menos que se especifique no texto.

Página 7 de 7

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



PT/PT