

FICHA DE SEGURANÇA

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

Bitartarato 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:

Bitartarato de potássio

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

Sector de uso

SU3 Usos industriais: Uso de substâncias tal qual ou em preparações em instalações industriais
Proteção de precipitação tartárica. Estabilização.

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

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

O produto não preenche os critérios de perigosidade listados nos Regulamentos CE 1907/2006 e 1272/2008, bem como nas Diretivas nrs. 67/548/CEE e 1999/45/CE. Desta forma, o produto não necessita de ficha de dados de segurança. As informações descritas são meramente informativas.

2.2. Elementos no rótulo

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, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Número CAS

%

868-14-4	Bitartarato de Potássio – Cremor tartaro Número EINECS: 201-766-0 Número E: E336	100%
----------	--	------

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com sabão e água abundante. Consultar um dermatologista.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxague cuidadosamente com água corrente limpa durante pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contato, se possível. Consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxague a boca com água. Caso se sinta indisposição, contacte um médico.

Em caso de inalação:

Retirar o acidentado para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se surgirem queixas ou em caso de persistência de sintomas, consultar um médico.



Página 1 de 6

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 subsequentes alterações

Bitartarato de Potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

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

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Manter afastado do calor, faíscas e chamas.

Pulverizador de água, pó seco para extinção de incêndio, dióxido de carbono (CO₂).

Meios inadequados de extinção:

Nenhum.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de fogo pode ser libertado: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção:

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Usar equipamento respiratório autónomo, se necessário.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para a proteção individual ver a secção 8.

6.2. Medidas de proteção do ambiente

Impedir a entrada do produto em águas superficiais, subterrâneas ou rede de esgotos.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

Recomendações sobre como conter um derramamento

Limpar com material absorvente (por exemplo: tecido, lã).

Recomendações sobre como limpar um derramamento

Apanhar os resíduos sem levantar poeira. Varrer com uma pá.

Outras informações relacionadas a derramamentos ou vazamentos

Colocar em recipientes fechados adequados para eliminação.

Referência a outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de proteção individual: ver secção 8.

Materiais incompatíveis: ver secção 10. Considerações sobre destinação final: ver secção 13



SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Usar equipamento de proteção pessoal. Assegurar ventilação adequada. Evitar formação e inalação de poeiras.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Providenciar ventilação adequada. Lave as mãos antes das pausas e depois do trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, bem como animais.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenar em local seco e bem ventilado, isento de odores. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Utilizar em locais com ventilação geral e local. Temperatura recomendada de armazenagem 15 - 25°C.

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

Sem informações adicionais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional)

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

Assegurar ventilação adequada no armazenamento e manuseamento.

Página 2 de 6

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 subsequentes alterações

Bitartarato de Potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção pessoal

Medidas gerais de proteção e higiene:

Assegurar ventilação adequada. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Fato completo de proteção para produtos químicos. O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Equipamento de respiração:



Para exposições em que ocorrem formação de poeiras usar respiradores de partículas tipo P95 (E.U.) ou do tipo P1 (UE EN 143). Usar respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

Proteção das mãos:



Usar luvas adequadas. Usar luvas de proteção química adequadas, se testadas de acordo com a EN 374. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Usar técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas. É recomendável a proteção preventiva da pele (cremes/pomadas de proteção). Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada.

Proteção dos olhos:



Usar óculos de segurança com proteção lateral (EN 166). Uma viseira, se se justificar.

Controlos da exposição ambiental:

Não permitir a entrada do produto em esgotos, águas superficiais e subterrâneas. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: pó cristalino

Cor: branco

Cheiro: inodoro

Ponto de fusão: 3,4 (1%)

Densidade: 1,984 (18°)

9.2. Outras informações

Sem informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum dado disponível.

10.2. Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

Página 3 de 6

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 subsequentes alterações

Bitartarato de Potássio



A. FREITAS VILAR

Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

10.4. Condições a evitar

Manter afastado da humidade, calor, chamas ou faíscas.

10.5. Materiais a serem evitados

Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Não deve ser classificado como toxicidade aguda.

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

Mutagenicidade em células germinativas

Sem dados disponíveis.

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade reprodutiva

Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

de acordo com 1272/2008/CE: Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

O produto derramado deve ser aspirado ou varrido, evitando a formação de poeiras. Não é necessário nenhum método de eliminação especial. Eliminar o produto consoante a legislação em vigor.



SECÇÃO 14: Informação de transporte

Produto não classificado como perigoso, de acordo com os regulamentos de transporte de mercadorias.

14.1. Número ONU

Produto considerado não perigoso. Não sujeito a regulamentações de transporte.

14.2. Nome oficial de transporte da ONU

Não regulamentado.

Página 4 de 6

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



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

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

Bitartarato de Potássio



Data de revisão: 23-Jun-2024

Data de impressão: 23-Jun-2024

14.3. Classes de perigo de transporte

Não regulamentado.

14.4. Grupo de embalagem

Não regulamentado.

14.5. Perigo para o ambiente

Nenhum (não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas).

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não existe informação adicional.

14.7. Transporte conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável, produtos embalados.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006. Não listada como substância ou mistura perigosa, de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 (CLP).

Produto não abrangido pelo regulamento sobre rotulagem de matérias perigosas. Produto não sujeito a registo, obrigações dos utilizadores a jusante, avaliação e autorização, de acordo com disposições REACH. Cumprir com os regulamentos da legislação nacional em vigor.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

- Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE
- Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE, GHS UE)

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto.

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

