

## Pure Tartrate

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

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

#### 1.1. Detalhes do produto

##### Nome comercial/designação:

Pure Tartrate

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

##### Uso da substância/preparação:

Produto de estabilização de vinhos face às precipitações tartáricas.

#### 1.3. Detalhes do fornecedor

##### Fabricante

##### Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefone: +49 6704 204-0

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Website: www.eaton.com/filtration

##### Distribuidor:

##### A. Freitas Vilar, Lda.

Rua da Fraternidade Operária 27 A/B

1900-700 Lisboa

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: 808 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura está classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos no rótulo

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

De acordo com as diretivas da CE ou os regulamentos nacionais correspondentes, o produto não necessita de rótulo.

#### 2.3. Informações adicionais

##### Efeitos físico-químicos adversos:

Não relevante.

##### Sintomas e efeitos de saúde humana adversos:

Não relevante.

##### Efeitos ambientais adversos:

Não relevante.

### SECÇÃO 3: Componentes/informação de ingredientes

#### 3.2. Substâncias

##### Descrição:

Bitartarato de potássio - CAS Nr.: 868-14-4; EINECS-No.: 212-769-1

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Após inalação:

Fornecer ar fresco. Em caso de irritação do trato respiratório, consultar um médico.

#### Após contato com a pele:

Lavar imediatamente com água abundante e sabão. Em caso de irritação da pele, consultar um médico.

Se EM CONTACTO COM ROUPA: Tirar imediatamente toda a roupa contaminada.

#### Após contato com olhos:

Enxaguar imediatamente cuidadosamente e meticolosamente num banho para olhos ou água corrente.

Em caso de irritação ocular, consultar um oftalmologista.

#### Após ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água. Em caso de dúvida ou persistência de sintomas, procurar ajuda médica.

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

Ligeiramente irritante mas não relevante para a classificação.

### 4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Tratar sintomaticamente.



## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção:

O produto em si não queima. Coordenar as medidas de combate ao fogo para as imediações do fogo. NÃO usar jato de água de elevado poder.

### 5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Em caso de incêndio podem ser libertados: monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), hidrocarbonetos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio: usar aparelho de respiração autónoma.

### 5.4. Informação adicional

Recolher a água contaminada de combate ao incêndio separadamente. Não deve ser descarregada para o esgoto.



## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para pessoal não pertencente ao serviço de emergência

##### Precauções pessoais:

Evitar formação de poeiras. Utilizar aparelho de respiração se exposto a vapores/poeiras/aerossóis.

#### 6.1.2. Para equipas de emergência

Nenhuma informação disponível.

### 6.2. Medidas de proteção do ambiente

Não permitir que entre para o esgoto ou águas superficiais.

### 6.3. Medidas de contenção e limpeza

#### De limpeza:

Evitar formação de poeiras. Recolher mecanicamente, colocando em recipiente especial para eliminação.

### 6.4. Referência a outras secções

Sem dados disponíveis.

### 6.5. Informação adicional

Sem informação disponível



## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de proteção

##### Informações para um manuseamento seguro:

Ter os cuidados habituais quando se manuseia produtos químicos. Evitar formação de poeiras e depósitos de poeiras. Fornecer ventilação adequada bem como exaustão local em locais críticos.

**Medidas de prevenção de fogos:**

Não é necessária proteção especial contra incêndios.

**7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

**Requisitos para armazéns e embalagem:**

Manter/armazenar na embalagem original.

Armazenar num local seco e bem ventilado. Manter a embalagem seca.

**Dicas para armazenamento seguro:**

Não armazenar juntamente com agentes oxidantes.

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

Sem informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Sem informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**8.2.1. Controlo de manuseamento apropriado**

Fornecer ventilação adequada bem como exaustão local em localizações críticas.

**8.2.2. Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção de olhos/face:**

Óculos de proteção.

**Proteção da pele:**

A seleção de luvas não depende só do material mas de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

Material adequado: Borracha butílica.

Tempo de rutura: > 120 min.

**Proteção respiratória:**

Proteção respiratória é necessária na presença de poeiras.

Aparelho de proteção respiratória adequado: aparelho de filtragem (DIN EN 147) P 1

**Outras medidas de proteção:**

Medidas gerais de saúde e segurança: quando se estiver a usar não comer, beber, fumar, inspirar. Lavar as mãos antes de intervalos e após o trabalho. Proteger a pele com creme protetor de pele.

**8.2.3. Controlo de exposição ambiental**

Sem informação disponível.

**8.3. Informação adicional**

Sem informação disponível.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Aparência**

**Estado físico:** sólido

**Cor:** esbranquiçado

**Cheiro:** inodoro

**Informações básicas de segurança relevantes**

Parâmetro		a °C	Método	Observações
pH	não determinado			
Ponto de fusão	250°C			
Ponto de congelação	não determinado			
Ponto/intervalo de ebulição	não determinado			
Temperatura de decomposição (°C):	não determinado			

Pure Tartrate

Data de revisão: 22-Jun-2022

Data de impressão: 22-Jun-2022

Parâmetro		a °C	Método	Observações
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	não determinado			
Densidade aparente	não determinado			
Solubilidade em água (g/L)	5.7 g/l	20°C		
Coefficiente de partição: n-octanol/água	não determinado			
Viscosidade dinâmica	não determinado			
Viscosidade cinética	não determinado			

**9.2. Outras informações**

Sem outra informação disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

A mistura é quimicamente estável sob as condições de armazenamento, uso e temperaturas recomendadas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Reage com: agentes oxidantes, alcalis (soda).

**10.4. Condições a evitar**

Sem dados disponíveis.

**10.5. Materiais a serem evitados**

Sem dados disponíveis.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Este produto não contém substâncias ou preparações perigosas que possam ser passíveis de ser libertadas sob condições previstas normais e razoáveis.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos**

**Toxicidade oral aguda:**

CAS No.	Nome da substância	Informação toxicológica
868-14-4	Hidrogenotartarato de potássio	LD <sub>50</sub> oral: 22 g/kg (Rato)

**Toxicidade aguda por inalação:**

Inalação de poeiras pode causar irritação do sistema respiratório.

**Corrosão/irritação da pele:**

Ligeiramente irritante mas não relevante para a classificação.

**Danificação/irritação ocular:**

Ligeiramente irritante mas não relevante para a classificação.

**Sensibilização de pele ou trato respiratório:**

Não determinado.

**Carcinogenicidade:**

Não determinado.

**STOT-exposição continuada:**

Não determinado.

**Informação adicional:**

Não aplicável.

## SECÇÃO 12: Informação ambiental

### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade no meio aquático:**

Não determinado.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

De acordo com o presente estado de conhecimento, não é esperado efeitos ecológicos negativos.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Acumulação/avaliação:**

Não determinado.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sem dados disponíveis.

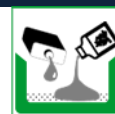
### 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Método de tratamento de resíduos

A eliminação do produto deve ser realizada de acordo com os requerimentos legais.



**Opções para tratamento de resíduos**

**Eliminação adequada/embalagem:**

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

### 13.2. Informação adicional

Sem informação disponível.

## SECÇÃO 14: Informação de transporte

A mistura não é perigosa no que diz respeito a estes regulamentos de transporte.

### 14.1. Número ONU

Não relevante.

### 14.2. Nome oficial de transporte da ONU

Não relevante.

### 14.3. Classes de perigo de transporte

Não relevante.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não relevante.

### 14.5. Perigo para o ambiente

Não relevante.

### 14.6. Precauções especiais para o usuário

Não relevante

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

Não relevante.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

#### **15.1.1. Legislação UE**

Sem informação disponível.

#### **15.1.2. Regulamento nacional**

#### **[DE] Regulamento nacional**

### **Classe de perigo para meio aquático (WGK)**

#### **WGK:**

1 - schwach wassergefährdend (moderadamente perigoso para a água)

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Sem informação disponível.

### **15.3. Informação adicional**

Sem informação disponível.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

### **16.1. Indicação de modificações**

Sem informação disponível.

### **16.2. Abreviaturas e acrónimos**

Sem informação disponível.

### **16.3. Principais referências da literatura e fontes para informações**

Sem informação disponível.

### **16.4. Classificação para misturas e métodos de avaliação de acordo com os regulamentos (CE) No. 1272/2008 [CLP]**

#### **Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:**

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP].

### **16.5. Frases R-, S- e EUS- relevantes (Número e texto completo)**

Sem informação disponível.

### **16.6. Conselhos de treino**

Sem informação disponível.

### **16.7. Informação adicional**

A informação acima descreve exclusivamente os requerimentos de segurança do produto e é baseada no nosso conhecimento atual. A intenção da informação é fornecer conselhos sobre o manuseamento seguro do produto mencionado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos.

No caso de se misturar o produto com outros produtos ou, no caso de processamento do mesmo, esta ficha de dados de segurança não é necessariamente válida para o novo material produzido.