

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA EMPRESA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	Bissulfito de Potássio (E228)
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Conservante
IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR	VIENOL – Produtos Enológicos, Lda. Rua da Pena, 174 4405 – 778 Vila Nova de Gaia qualidade@vienol.pt
CONTACTO DE EMERGÊNCIA	Centro de Informação Antivenenos: (+351) 800250250 Número Europeu de Emergência: 112

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Segundo o **Regulamento (CE) 1272/2008**:

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA	Lesão ocular 2: Provoca irritação ocular grave
ELEMENTOS DO RÓTULO	Palavra de advertência: Atenção



INDICAÇÕES DE PERIGO	H319 – Provoca irritação ocular grave. H335 – Pode causar irritação das vias respiratórias.
INDICAÇÕES DE PRECAUÇÃO	P261 – Evitar respirar pó, fumo, gases, névoas, vapores, aerossóis. P271 – Manipular no exterior ou em áreas bem ventiladas. P280 – Usar luvas, protecção ocular e facial. P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BISSULFITO DE POTÁSSIO

P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS:

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Tirar as lentes de contacto, se for o caso.

P337+P313 – Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.

P310 – Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P403+P233 – Armazenar num local bem ventilado. Manter a embalagem bem fechada.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

TIPO DE PRODUTO	Solução aquosa
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA	Bissulfito de potássio (KHSO_3)
COMPOSIÇÃO	$\text{KHSO}_3 \leq 15\%$
N.º CAS:	07773-03-7
N.º EINECS:	231-870-1
COMPONENTES PERIGOSOS	Bissulfito de potássio (KHSO_3 – PM=120,2)
CONCENTRAÇÃO	1 litro de solução contém 285g de bissulfito de potássio e liberta 152g de SO_2 .

4. PRIMEIROS SOCORROS

CONTACTO COM A PELE	Tirar a roupa contaminada. Lavar abundantemente a zona da pele afectada com água e sabão.
CONTACTO COM OS OLHOS	Lavar abundantemente com água pelo menos 15 minutos, não esfregar nem fechar os olhos. Tirar as lentes de contacto e continuar a enxaguar. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.
INGESTÃO	Chamar assistência médica e manter o acidentado em repouso.
INALAÇÃO	Colocar o acidentado ao ar livre, em repouso. Se os sintomas se agravarem, chamar assistência médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO	Substância de extinção recomendada: Água.
-------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BISSULFITO DE POTÁSSIO

PRODUTOS DE COMBUSTÃO PERIGOSOS

Como consequência da combustão são gerados subprodutos de reacção que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar risco elevado para a saúde.

EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO

Em função da magnitude do incêndio poderá ser necessário o uso de protecção ocular, facial e aparelho respiratório, roupas e luvas protectoras e capacete.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS

Ver secção 8 – Protecção individual.

PRECAUÇÕES COM O AMBIENTE

Manter afastado dos esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

MÉTODOS E MATERIAIS DE LIMPEZA

No caso de pequenas quantidades, lavar com água e tratar as águas contaminadas (oxidação por água oxigenada e neutralização por soda). Em caso de grandes quantidades, recolher mecanicamente.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO

Manipular o recipiente com cuidado. Os recipientes devem ser guardados bem fechados para evitar oxidação do produto. Deve cumprir-se a legislação vigente em matéria de riscos laborais.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Conservar em local seco, fresco e ventilado. Não armazenar junto de oxidantes. Conservar na embalagem de origem.

MEDIDAS DE HIGIENE

Na zona de utilização deve ser proibido fumar, comer e beber. Lavar as mãos antes e depois da manipulação.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

PROTECÇÃO DOS OLHOS

Protector facial.

PROTECÇÃO DA PELE – MÃOS

Roupa e luvas de protecção, calçado de trabalho.

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Máscara com filtro (A2).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BISSULFITO DE POTÁSSIO

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido límpido
COR	Amarelo claro
AROMA	Sulfuroso
DENSIDADE RELATIVA A 20 °C	1,165 – 1,205 kg/dm ³
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Sim
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Informação indisponível
PROPRIEDADES OXIDANTES	Informação indisponível

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

O produto deve estar afastado de fontes de calor e evitar incidência directa de radiação solar. Como consequência de decomposição térmica, pode formar-se produtos perigosos: óxidos de enxofre.
Reacções perigosas com ácidos e oxidantes.
Produtos perigosos de decomposição: anidrido sulfuroso.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Pode causar sensibilização da pele e das vias respiratórias em indivíduos alérgicos a este produto.

LESÕES/IRRITAÇÃO OCULAR GRAVE	Produto classificado: Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.
-------------------------------	--

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

O produto eliminado nas águas de superfície pode diminuir drasticamente o oxigénio disponível, resultando em consequências nefastas para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Não é permitido a sua eliminação em esgotos e cursos de água. Os resíduos e embalagens vazias devem ser manipuladas e eliminadas de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.
Seguir as normas da directiva 2008/98/CE referente a gestão de resíduos.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Produto não afectado por as regulamentações de transporte de matérias perigosas.
O produto deve ser transportado em furgão separado da cabine do motorista.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

CEE Aditivo Alimentar: E228.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento visa completar a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. As informações apresentadas baseiam-se no conhecimento disponível sobre o produto, até à data de emissão deste documento. Este documento foi revisto a 13 de Dezembro de 2019.

A **VIENOL** não se responsabiliza pela desaconselhada utilização do produto. Este documento não exonera o utilizador do conhecimento da regulamentação vigente referente à aplicação deste produto na sua actividade.