

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA EMPRESA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	VI - Redox
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Uso enológico.
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

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA	Critérios Regulamento CE 1272/2008 CLP: O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).
--	---

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

MISTURAS

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

QUANTIDADE	NOME	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
> = 80% - < 90%	Bentonite	CAS: 1302-78-9 EC: 215-108-5	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.
> = 1% - < 3%	Citrato de Cobre	CAS: 866-82-0 EC: 212-752-9	 H302 Nocivo por ingestão 4

4. PRIMEIROS SOCORROS

CONTACTO COM A PELE	Lavar abundantemente com água e sabão.
CONTACTO COM OS OLHOS	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

INGESTÃO

Provocar o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO, mostrando a ficha de segurança.

INALAÇÃO

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO

Água.

Dióxido de Carbono (CO₂).

PERIGOS ESPECÍFICOS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA MISTURA

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE AOS INCÊNDIOS

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Impedir a penetração no solo/ subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONFINAMENTO E LIMPEZA

Lavar com água em abundância.

REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES

Ver também as secções 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO	Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Durante o trabalho não comer nem beber.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES	Manter longe de comidas, bebidas e rações. Indicação para os ambientes: Ambientes adequadamente arejados.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE	BENTONITE – CAS: 1302-78-9. ACGIH – TWA: 3 mg/m ³ – Notas: (Inhalable fraction). ACGIH – TWA: 10 mg/m ³ – Notas: (respirable fraction).
PROTECÇÃO DE OLHOS	Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.
PROTECÇÃO DA PELE	Não se exige a adopção de precauções especiais para uso normal.
PROTECÇÃO DAS MÃOS	Não exigido para uso normal.
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA	Dispositivo de filtragem anti- pó (DIN EN 143).

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO E COR	Sólido.
pH	8.0 ± 0.3 (10% sol).

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

REACTIVIDADE	Estável em condições normais.
ESTABILIDADE QUÍMICA	Estável em condições normais.
CONDIÇÕES A EVITAR	Estável em condições normais.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Nenhum em particular.
PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS	Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

CITRATO DE COBRE - CAS: 866-82-0.
a) Toxidade aguda: Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1580 mg/Kg.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Não classificado para perigos ambientais, com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos:

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho).

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho).

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013.

Regulamento (UE) n. 2015/830.

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP).

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP).

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP).

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP).

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP).

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP).

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III).

Regulamento (CE) n. 648/2004 (detergentes).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases mencionadas na secção 3:

H302 Nocivo por ingestão.

CLASSE DE PERIGO E CATEGORIA DE PERIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Acute Tox. 4	3.1/4/ Oral	Toxicidade aguda (via oral), categoria 4

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN – Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais – Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

VI - REDOX

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) – Oitava Edição – Van Nostrand Reinold.

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
LD50: Dose letal para 50% da população teste.
TWA: Média ponderada no tempo.

Este documento visa completar a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. As informações apresentadas baseiam-se no conhecimento actual e nas leis actuais da CE e Nacionais, disponíveis sobre o produto, até à data de emissão deste documento. O produto não deve ser usado para fins diferentes dos especificados. 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.