

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA EMPRESA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	<b>ProCarB</b>
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Uso enológico.
IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR	<b>VIENOL</b> – 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
> = 70% - < 80%	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.
> = 5% - < 7%	CARVÃO ACTIVADO	CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 REACH No.: 01- 2119488894-16- XXXX	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

### 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 (CO<sub>2</sub>).

PERIGOS ESPECÍFICOS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU 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 FUGAS ACIDENTAIS

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 DE 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.

Consultar secção 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURO, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Indicação para ambientes: Ambientes adequadamente arejados.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLO

BENTONITE - CAS: 1302-78-9.

ACGIH - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Inhalable fraction).

ACGIH - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (respirable fraction).

CARVÃO ACTIVADO - CAS: 7440-44-0.

UE - TWA 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Inhalable fraction).

UE - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Respirable fraction).

UE - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Respirable fraction- Carbon).

ACGIH - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Inhalable fraction).

ACGIH - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Respirable fraction).

Valores limite de exposição DNEL

CARVÃO ACTIVADO- CAS: 7440-44-0.

Trabalhador profissional: 3 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0,5 mg/m<sup>3</sup> - Frequência: De longo prazo, efeitos locais.

### PROTECÇÃO DOS 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 o uso normal.

### PROTECÇÃO DAS MÃOS

Não exigido para uso normal.

### PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Dispositivo de filtragem anti-pó (DIN EN 143).

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### ASPECTO

Sólido.

### PH

± 6.50 (10%).

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### REACTIVIDADE

Estável em condições normais.

ESTABILIDADE QUÍMICA	Estável em condições normais.
POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS	Nenhum.
CONDIÇÕES A EVITAR	Estável em condições normais.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Nenhum em particular.
PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA	Nenhum.

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não classificado.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA DAS SUBSTÂNCIAS PRINCIPAIS ENCONTRADA NO PRODUTO:

CARVÃO ACTIVADO – CAS: 7440-44-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 – Via: Inalação – Espécies: Ratazana = 8,5 mg/l – Notas: > 96h

Teste: LD50 – Via: Oral – Espécies: Ratazana > 2000 mg/Kg

### 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

Não classificado para perigos ambientais.

### 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) 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

Principais fontes bibliográficas:

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

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.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.

EINECS: Inventário Europeu de substâncias químicas existentes em comércio.

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste.

LD50: Dose letal para 50% da população de 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.