

### MADEIRAS ENOLÓGICAS OENOCHÊNE

Data: 2020-03-09

Versão: 08

#### 1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto:** Pedacos de madeira de carvalho (Quercus): Aparas, microaduelas, miniaduelas, kit barrica e aduelas
- 1.2. Identificação do uso:** Para uso enológico
- 1.3. Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:** **PROENOL – INDÚSTRIA BIOTECNOLÓGICA, SA**  
Travessa das Lages, 267  
4410-308 Canelas, V. N. Gaia, PORTUGAL  
T. (+351) 227 150 840, proenol@proenol.com  
www.proenol.com
- 1.4. Telefone de emergência:** CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Tel. 800 250 250

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1. Classificação da substância/ mistura de acordo com o Globally Harmonized System (GHS) e Regulamento 1272/2008/CE (CLP):** Não perigoso
- 2.2. Elementos da rotulagem:** Nenhum

#### 3. INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias/ misturas que podem representar um perigo para a saúde: Nenhum

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1. Descrição dos primeiros socorros

- Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água.
- Contacto com a pele: Lavar a água afetada com água.
- Inalação: Enxaguar a mucosa nasal. Se a irritação persistir, procurar ajuda médica. Transportar a vítima para o exterior.
- Ingestão: Lavar a boca e garganta com água. Posteriormente beber muita água.

##### 4.2. Principais sintomas e efeitos agudos retardados:

- Contacto com os olhos: Possível irritação
- Contacto com a pele: Nenhum
- Inalação: Possível irritação respiratória.
- Ingestão: Nenhum,

##### 4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata ou tratamento específico necessário:

Nenhum. Se os sintomas persistirem consultar um medico.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

##### 5.1. Meios de extinção:

- Adequados: Qualquer extintor pode ser utilizado.
- Inadequados: Nenhum

##### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Nenhum

##### 5.3. Recomendações para os bombeiros:

Utilizar equipamento antifogo completo e proteção respiratória (aparelho de respiração autónomo e isolante).

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Nenhuma

**6.2. Precauções ambientais:** Nenhuma

##### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolha o produto. Poderá conter o derrame com areia ou terra. Acondicionar convenientemente o produto antes de o descartar de acordo com a legislação em vigor.

**6.4. Remissão para outras secções:**

Consultar secção 8 para equipamento de proteção individual e secção 13 para eliminação.

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento seguro:**

Manuseamento: Evitar respirar a poeira. Evitar o contato com os olhos.  
Higiene no trabalho: Lavar as mãos cuidadosamente após manipulação do produto.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**

Riscos: Sem riscos de corrosão, incêndio, explosão ou reações químicas.  
Local de armazenamento: Nenhuma indicação especial para minimizar os riscos (referidos acima). Armazenar de acordo com as instruções da rotulagem.  
Proteção contra incêndios ou explosões: Não é necessária

**7.3. Utilização final específica:** Nenhuma

**8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo:**

Limites de exposição: Sem limites  
Limites biológicos: Sem limites

**8.2. Controlo da exposição:**

Controlos técnicos adequados: Nenhum  
Proteção ocular/facial: Usar óculos de proteção no caso de poeira excessiva.  
Proteção da pele: Mãos: É recomendada a utilização de luvas. Lavar e secar as mãos. Utilizar vestuário apropriado para o trabalho.  
Proteção respiratória: Usar uma máscara antipoeira de tipo P3.  
Perigos térmicos: Nenhum  
Ambiental: Nenhum

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Aspeto: Pedacos de madeira de carvalho (aparas, microaduelas, miniaduelas, kit barrica e aduelas) de cor mais ou menos castanho-escuro  
Odor:: Carvalho tostado  
Limiar olfativo, pH, Ponto de fusão/ ponto de congelação, Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição, Ponto de inflamação, Taxa de evaporação, Inflamabilidade, Limite superior/ inferior de inflamabilidade ou de explosividade, Pressão de vapor, Densidade relativa, Solubilidade, Coeficiente de repartição: n-octanol/água, Temperatura de autoignição, Temperatura de decomposição, Viscosidade, Propriedades explosivas, Propriedades comburentes,: Não aplicável

**9.2. Outras informações:** Nenhuma

**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

**10.1. Reatividade:** Não reativo

**10.2. Estabilidade química:** Estável

**10.3. Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma

**10.4. Condições a evitar:** Nenhuma

**10.5. Materiais incompatíveis:** Nenhum

**10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum

**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos:**

Toxicidade aguda: Não se conhecem efeitos  
Corrosão/ irritação cutânea: Não se conhecem efeitos  
Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não se conhecem efeitos  
Sensibilização respiratória ou cutânea: Não se conhecem efeitos  
Carcinogenicidade: Não se conhecem efeitos  
Toxicidade reprodutiva: Não se conhecem efeitos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): - exposição única:	Não se conhecem efeitos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): - exposição repetida:	Não se conhecem efeitos
Perigo de aspiração:	Não se conhecem efeitos

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

<b>12.1. Toxicidade:</b>	Não se conhecem efeitos ecológicos
<b>12.2. Persistência e degradabilidade:</b>	Não existe persistência e o produto é biodegradável.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação:</b>	Nenhum
<b>12.4. Mobilidade no solo:</b>	Irrelevante
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Irrelevante
<b>12.6. Outros efeitos adversos:</b>	Nenhum

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento dos resíduos:**

O produto e a embalagem deverão ser descartados de acordo com a legislação nacional em vigor.

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

<b>14.1. Número ONU:</b>	Irrelevante
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	Irrelevante
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	Não classificado como produto perigoso
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	Irrelevante
<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	Irrelevante
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador:</b>	Irrelevante
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:</b>	Irrelevante

**15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO:****15.1. Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

O formato e o conteúdo desta Ficha de segurança voluntária baseiam-se nos requisitos das normativas, no entanto é possível que parte da informação não esteja incluída porque é irrelevante para este tipo de produto.

**15.2. Avaliação da segurança química:** Irrelevante**16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Aviso legal: A informação, dados e recomendações que constam nesta FDS são fornecidos de boa fé, obtidos de fontes fiáveis e apresentados como sendo verdadeiros e precisos à data desta revisão. A FDS é utilizada como descritivo dos produtos relativamente às medidas de segurança necessárias. Nenhuma garantia, expressa ou implícita relativa ao produto descrito nesta FDS será criada ou inferida por nenhuma das declarações presentes nesta FDS.

**Motivo da revisão:** Todo o documento foi revisto para garantir a conformidade com o Regulamento (EU) 830/2015.