	<b>FICHA DE SEGURANÇA</b> FRENCH OAK HPT	Pág. 1 de 7
---	---	-------------

## 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial: **FRENCH OAK HIGH PRESS TOASTED**

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Produto para uso profissional.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de segurança:

Distribuidor: BIOENO- COMÉRCIO E SERVIÇOS EM ENOLOGIA, LDA  
RUA DO SALGUEIRAL, 29/39  
4440-662 VALONGO – PORTUGAL

Telefone de urgência: 112

---

## 2. Identificação dos perigos

**Classificação:** Irrelevante

**Símbolos de perigo:** Irrelevante

**Frases R:** Irrelevante

### **Perigo para o homem e meio ambiente:**

Este material é combustível, mas não se inflama facilmente.

A substância não precisa de registo, de acordo com o REACH, o anexo IV e V.

**Rotulagem:** Irrelevante

**Pictogramas de Perigo:** Irrelevante

**Palavra-sinal:** Irrelevante

**Frases H:** Irrelevante

---


## 3. Composição/informação sobre os componentes

### **Características químicas (preparação):**

100% madeira de carvalho

**Ingredientes perigosos:** Irrelevante:

**Informação adicional:** A substância não precisa de registo, de acordo com o REACH, o anexo IV e V.

	<b>FICHA DE SEGURANÇA</b>  FRENCH OAK HPT	Pág. 2 de 7
---	---	-------------

#### 4. Primeiros socorros

##### **Descrição das medidas de primeiros socorros**

Ação mecânica do produto (por exemplo, adesão indesejada) pode causar danos. Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procure orientação médica.

Inalação: Remover a pessoa exposta para o ar fresco.

Contacto com a pele: Irrelevante.

Contacto com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância.

Ingestão: Irrelevante.

Autoproteção do socorrista: Irrelevante.

##### **Informação para o médico:**

Sintomas: Sem sintomas conhecidos até agora

Natureza do risco: Irrelevante.

Tratamento: Tratamento sintomático.

---

#### 5. Medidas de combate a incêndios

##### **Informações gerais:**

Irrelevante.

##### **Meios de extinção:**

Nevoa de água. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Extintor de pó.

##### **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**

Irrelevante.

##### **Perigos especiais decorrentes da própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**


Pode ser liberado em caso de incêndio: O monóxido de carbono, gás carbônico.

##### **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**

Em caso de incêndio: Usar aparelho de respiração autônomo.

##### **Informação adicional:**

Classe de incêndio A: incêndio material sólido, principalmente de natureza orgânica, que normalmente queimam com formação de brasas.

	<b>FICHA DE SEGURANÇA</b>  FRENCH OAK HPT	Pág. 3 de 7
---	---	-------------

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

**Precauções individuais:** Irrelevante.

**Precauções a nível ambiental:**

Não são necessárias medidas especiais de proteção ambiental.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher mecanicamente.

**Informação adicional:** Irrelevante.

---

#### 7. Manuseamento e armazenagem:

**Precauções para um manuseamento seguro:**

Evitar depósitos de poeira.

**Medidas técnicas:** Irrelevante

**Precauções em relação a incêndios e explosões:**

Produto inflamável.

**Informação adicional:** Irrelevante.

**Condições de armazenagem segura:** Irrelevante.

**Materiais de embalagem:** Irrelevante.

**Requisitos para armazéns e contentores:** Irrelevante.

**Informações sobre o armazenamento em armazém comum:**

Não armazenar junto a agentes oxidantes.

**Mais informações sobre as condições de armazenamento:**

*Proteger da humidade;*


*Sala de humidade relativa do ar (%):* irrelevante

*Estabilidade de armazenamento:* pelo menos 3 anos

*Período máximo de armazenamento:* irrelevante

**Classe de armazenamento:** 11 sólidos infamáveis.

**Utilizações finais específicas:** Irrelevante

	<b>FICHA DE SEGURANÇA</b>  <b>FRENCH OAK HPT</b>	Pág. 4 de 7
---	--	-------------

### 8. Controlo da exposição/proteção individual

**Controlo da exposição:** Irrelevante.

**Componentes no local de trabalho ou valores-limite biológicos a monitorizar:**

Irrelevante

**Valor limite de exposição:** Irrelevante

Proteção respiratória: Equipamento de proteção respiratória adequado: Filtro de meia máscara de acordo com a EN 149. A classe de filtro deve ser adequado para a concentração de contaminantes máximos (gás / vapor / aerossol / partículas) que possam surgir durante o manuseamento do produto. Se a concentração for ultrapassada, um aparelho de respiração de circuito fechado deve ser utilizado!

Proteção das mãos: Não é necessário.

Proteção dos olhos: Não é necessário.

Proteção da pele: Não é necessário.

Controlo de exposição meio ambiente: Irrelevante.

Controlo de exposição do consumidor: Irrelevante.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

---

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

Aspeto → Granulado

Cor → Castanho

Odor → Característico

### 9.2. Dados de segurança com base relevante

pH:	4.5 – 6.5
Intervalo de fusão:	Não aplicável
Intervalo de ebulição:	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não oxidante
Risco de explosão:	Irrelevante
Limite inferior de explosão:	Irrelevante
Nível superior de explosão:	Irrelevante
Temperatura de ignição:	Aprox. 470°C (Godbert-Greenwald)
Características oxidantes:	Não oxidante
Pressão de vapor:	Irrelevante
Densidade:	Aprox. 1.5
Solubilidade em água:	Insolúvel
Lipossolubilidade	Insolúvel
Coefficiente distribuição (n-octanol / water) (log P O/W):	Irrelevante
Viscosidade:	Irrelevante
Densidade relativa do vapor:	Irrelevante
Velocidade de vaporização / taxa de evaporação:	Irrelevante
Ensaio de separação dissolvência:	Irrelevante
Conteúdo de insolvente	Irrelevante
Densidade da embalagem:	230-330 kg/m <sup>3</sup>
Informações gerais:	Irrelevante

**FICHA DE SEGURANÇA**

Pág. 5 de 7

FRENCH OAK HPT

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****Condições a evitar:**

Decomposição a partir de temperaturas a cima de 170°C

Manter afastado de fontes de ignição – não fumar.

**Materiais a evitar:**

Irrelevante.

**Produtos perigosos em decomposição:**

Monóxido de carbono. Gás carbónico.

**Informação adicional:**

Irrelevante.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****Toxicidade aguda:**

Irrelevante.

**Sintomas específicos em animais de laboratório:**

Irrelevante.

**Irritação e decapagem:****Efeito irritante na pele:** Não é irritante.**Efeito irritante nos olhos:** Não é irritante.**Efeito irritante nas vias respiratórias:** Não é irritante.**Sensibilização:**

Não há dados disponíveis.

**Toxicidade por dose repetida:**

Irrelevante.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução):**

Irrelevante.

**Informação adicional:**

Irrelevante.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****Ecotoxicidade:**

Irrelevante.

**Mobilidade:**

Irrelevante.

**Persistência e biodegradação:**

Não persistente, o produto é biodegradável.

**Resultados da avaliação PBT:**


Esta substância não cumpre os critérios de classificação como PBT ou vPvB. Irrelevante.

**Outros efeitos nocivos:**

Irrelevante.

**Mais detalhes:**

Não é poluente para a água.

	<b>FICHA DE SEGURANÇA</b>  FRENCH OAK HPT	Pág. 6 de 7
---	---	-------------

---

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

---

**Eliminação adequada:**

Eliminação de resíduos de acordo com regulamentos.

**Relatório de controle de código de resíduos / desperdícios de acordo com EAKV:**

**Subproduto essencial:**

03 01 05 aparas, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04

**Acondicionamento fundamental dos resíduos:** 15 01 06 acondicionamento misturado.

**Embalagens contaminadas:** Embalagens vazias podem ser recicladas.

**Observação:** de acordo com EAKV, a atribuição de números de identificação de resíduos / classificação de Resíduos deve ser realizada de uma maneira específica para cada indústria e processo.

---

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

---

**Geral:**

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

**Diretriz oficial para o transporte:**

**Etiqueta:**

**Grupo de embalagem:**

**Código de classificação:**

**Observação:** não é um produto perigoso, segundo as normas de transporte.

***Transporte por mar (IMDG)***

***Designação:***

***Etiqueta:***

***Grupo de embalagem:***

***Poluente das águas:***

***Disposições:***

***Observação:*** não é um produto perigoso, segundo as normas de transporte.

***Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)***

***Nome do expedidor:***


***UN/ID:***

***ETIQUETA:***

***GRUPO DE EMBALAGEM:***

***OBSERVAÇÃO:*** Não é um produto perigoso, segundo as normas de transporte.

***CORRESPONDÊNCIA:*** Não está classificado para este tipo de situação.

	<b>FICHA DE SEGURANÇA</b>  FRENCH OAK HPT	Pág. 7 de 7
---	---	-------------

---

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

---

**Etiquetas:**

Classificação e rotulagem seguir os critérios descritos no anexo VI de substância diretiva (67/548/EEC).

**Foi realizada para esta preparação uma avaliação de segurança química:** não

**Símbolo de perigo (s) e prazo (s) risco para materiais de e preparações perigosas:** Irrelevante.

**Frases R:** Irrelevante

**Frases S:** Irrelevante

**Pictogramas de perigo:** Irrelevante

**Palavra de sinalização:** Irrelevante

**Rotulagem para componentes perigosos:** Irrelevante

**EU Regulamentação:**

**Dados relativos à diretiva 1999/13/EC à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC-RL):**

Irrelevante

**Regulamentação (EC) nº 648/2004 (regulamentação de detergentes):** Irrelevante

**Regulamentação nacional:** Ver a legislação nacional.

**Classe de armazenamento:** 11 Combustíveis sólidos.

**Classe de contaminação das águas:** 0 Não polui as águas.

**Instruções técnicas da qualidade do ar (TA-Luft):** Irrelevante

---

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

---

Este documento completa as informações técnicas de utilização mas não as substitui. Os aconselhamentos que contém são baseados nos conhecimentos atuais relativamente ao produto em questão até à data indicada e cedidos de boa-fé. É chamada a atenção do utilizador para os riscos que poderá eventualmente correr caso decida proceder à utilização indevida do produto, estes serão somente de sua responsabilidade.

A ficha de segurança não dispensa em caso algum o conhecimento do utilizador do regulamento referente à aplicação do produto na sua atividade.

---