



## 1. PRODUTO E IDENTIFICA O DA EMPRESA

---

Nome comercial: Natural Oak Extract (*Quercus sp.*) não torrado.

Produtos abrangidos: Bois  Absolu n 2

Uso: Extrato natural para uso alimentar.

Companhia BOISE FRANCE

34750 VILLENEUVE LES MAGUELONE – FRANÇA

Telefone: +33(0) 467 856 840

Telefax: +33(0)467 856 841

[www.boisefrance.com](http://www.boisefrance.com)

N  de appel d'urgence : +33(0) 467 856 840

## 2. IDENTIFICA O DOS PERIGOS

---

### Classifica o da substância ou mistura:

Não   uma mistura perigosa em conformidade com o Regulamento (CE) n.  1272/2008

Cont m bissulfito de potássio (dose em Bois  Absolu 30mg/L, EUH208). Pode produzir uma rea o alérgica.

### Elementos de rotulagem:

Não   uma mistura perigosa em conformidade com o Regulamento (CE) n.  1272/2008

Cont m bissulfito de potássio (dose em Bois  Absolu 30mg/L, EUH208). Pode produzir uma rea o alérgica.

**Outros perigos:** -

## 3. COMPOSI O

---

Extrato aquoso natural de madeira de carvalho de origem francesa. Cont m bissulfito de potássio (30mg/L).

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

---

Extrato de carvalho   suscetível de manchar a pele.



**Em caso de contacto com a pele :** Retire imediatamente a roupa suja. Enxague abundantemente com água. Se ocorrer irritação, procure assistência médica.

**Em caso de contacto com os olhos :** Enxaguar abundantemente com água. Não esfregue as áreas afetadas. Retire as lentes de contacto.

**Em caso de ingestão :** Não induza o vômito. Contacte imediatamente um número de emergência.

## 5. MEDIDA DE COMBATE A INCENDIOS

---

Em caso de incêndio, podem ser utilizados todos os meios de extinção:

Aspersor de água / extintores de incêndio (qualquer tipo) / areia etc.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DISPERSÃO

---

### Precaução Individual, Equipamento de Proteção e Procedimento de Emergência

Usar equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

### Precauções para a proteção do ambiente

Para evitar uma possível contaminação do ambiente, não descarga em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

### Métodos e Equipamentos de Contenção e Limpeza

Absorver utilizando materiais absorventes inertes que serão tratados como resíduos de acordo com os regulamentos em vigor. Assegurar uma ventilação adequada.

## 7. MANUSEAMENTO DE ARMAZENAMENTO

---

**Armazenamento:** Conservar à temperatura ambiente numa área ventilada e sem produtos químicos e na sua embalagem original.

### Manipulação :

- Devem ser tomadas precauções especiais ao abrir a tampa e o selo
- Evite o contacto com os olhos, pele ou vestuário. É aconselhável o uso de equipamento de segurança adequado (óculos, luvas e bata).
- Cumprir as regras de saúde e segurança ocupacional
- Conservar no recipiente de origem ou num recipiente alternativo limpo feito de um material semelhante que seja opaco à luz.
- Abra lentamente o frasco para verificar se há sobrepressão.



## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

### Valores-limite de exposição profissional (INRS\*, ND 2098, Diretivas 91/322/CE e 2000/39/CE)

Não há limite conhecido para este trecho.

### Valores-limite biológicos

Não há limite conhecido para este trecho.

### Procedimentos de acompanhamento recomendados

Não se conhece nenhum procedimento específico.

### Controlo da exposição

Não é conhecido qualquer controlo específico.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações sobre propriedades físicas e químicas essenciais

- a) Aparência: líquido
- b) Cor: amarelo escuro ou castanho
- c) Cheiro: cheiro de madeira de carvalho
- d) Limiar de odor: a determinar em função do meio em que o extrato é diluído
- e)  $2,5 < \text{pH} < 3,5$
- f) Ponto de Fusão/Congelação: Não Disponível
- g) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não disponível
- h) Ponto de Inflamação: Não disponível
- i) Inflamabilidade: não disponível
- j) Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosividade: não disponível
- k) Pressão de vapor: não disponível
- l) Densidade de vapor: Não disponível



- m) Densidade relativa: 1,0 g/mL a 20°C
- n) Hidrossolubilidade: Solúvel em água
- o) Coeficiente de partição: n-octanol/água: não disponível
- p) Temperatura auto-inflamável: Não disponível
- q) Temperatura de decomposição: Não disponível
- r) Viscosidade: Não disponível
- s) Propriedades explosivas: não explosivas
- t) Propriedades oxidantes: não disponível

### Outras informações

Solubilidade noutros solventes: Solúvel em etanol

## 10. ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE RESPOSTA

---

**Reatividade** : Nenhuma reação em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

**Estabilidade química** : Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

**Potencial para Reações Perigosas**: Nenhuma reação perigosa conhecida em condições normais de uso.

**Condições a evitar** : Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

**Materiais incompatíveis**: Agentes oxidantes.

**Produtos de decomposição perigosos** : Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido se armazenado e manuseado conforme indicado.

**Informações adicionais** : -

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA

---

**Inalação** : Sem efeitos adversos devido à inalação até onde sabemos.

**Contacto com a pele**: Sem efeitos adversos do contacto com a pele até ao nosso conhecimento.

**Contacto ocular**: O contacto direto com os olhos pode causar irritação.

**Ingestão** : É imperativo referir-se à folha de utilizador: Este extrato natural não deve ser ingerido como está. Deve ser diluído numa preparação com as doses recomendadas na ficha técnica.



**Informa o sobre efeitos toxicológicos** : não se conhece toxicidade aguda.

## 12. INFORMA O ECOLOGICA

---

**Ecotoxicidade**: dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade**: dados não disponíveis.

**Potencial de bioacumula o**: dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo**: dados não disponíveis.

**Outros efeitos adversos**: -

## 13. ELIMINA O

---

Siga a legisla o local relativa   elimina o de resíduos orgânicos.

## 14. INFORMAÇOES SOBRE O TRANSPORTE

---

Transportar   temperatura ambiente, na embalagem original.

## 15. INFORMA O SOBRE REGULAMENTA O

---

Consulte a legisla o em vigor relativa   utiliza o de extratos de madeira de carvalho.

## 16. OUTRAS INFORMAÇOES

---

  aconselhável respeitar as doses de utiliza o recomendadas para não alterar a qualidade do produto final.

Esta Ficha de Dados de Segurança não tem o valor de uma Ficha de Dados do Utilizador.

### **Declara o de exonera o de responsabilidade:**

A Bois  France SAS não pode prever todas as condi oes em que esta informa o e os seus produtos, ou os produtos de outros fabricantes em combina o com o seu produto, podem ser utilizados.   da responsabilidade do utilizador garantir condi oes seguras para o manuseamento, armazenamento e elimina o dos produtos, e assumir a responsabilidade por qualquer perda, lesão, dano ou despesa devido a mau uso.

As informaçoes contidas na ficha técnica foram redigidas com base nos conhecimentos e na experiência atualmente disponíveis. As informaçoes acima referidas referem-se apenas a este produto e não   sua utiliza o em associa o com qualquer outro material ou processo específico e



<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Version 03
<b>EXTRAIT NATUREL DE CHENE N�2</b>	26/01/2024
	Página 6 / 6

destinam-se unicamente a orientar a segurança, o manuseamento, a utilização, a transformação, a armazenagem, o transporte e a eliminação, não devendo ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade.

As informações acima são baseadas em dados coletados de fontes reconhecidas e acredita-se que sejam precisas tanto quanto   do conhecimento da Bois  France SAS na data deste documento.   da responsabilidade do utilizador rever todas as informações de segurança sobre este produto e determinar o seu impacto nos seus próprios processos e operações.

Os procedimentos de condições de manuseamento devem ser fornecidos a todos os manipuladores e utilizadores.