



## Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

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

- 1.1 Descrição comercial:** **Biowild Berry**  
**1.2 Emprego:** Matéria-prima para a indústria alimentar da enologia  
**1.3 Identificação do distribuidor:** Bioeno Comércio e Serviços em enologia, Lda  
Rua do Salgueiral, 27  
4440-622 Valongo  
**1.4 Telefone de urgência:** 112

### 2. Identificação dos perigos

- 2.1 Efeitos adversos:** Não contém substâncias perigosas para a saúde, no âmbito da 4ª diretiva 67/548/CEE relativa à mediação conforme alterada, ou para os quais existem limites de exposição.  
**2.2 Símbolos de perigo:** Irrelevante

### 3. Composição / informação sobre os componentes

- 3.1 Descrição química:** ésteres elágico e gálico de hidratos de carbono proantocianidina  
**3.2 Ingredientes perigosos:** NA  
Denominação: NA

### 4. Primeiros socorros

- 4.1 Inalação:** Ventilar a área. Remover imediatamente a pessoa da área contaminada, para uma área bem ventilada. Em caso de desconforto procurar um médico.  
**4.2 Contacto com a pele:** Lavar abundantemente com água.  
**4.3 Contacto com os olhos:** Lavar imediatamente com água pelo menos durante 10 minutos. Consultar um médico.  
**4.4 Ingestão:** Enxaguar a boca com água. Consultar um médico imediatamente, mostrando a ficha de segurança.  
**Consultar um médico:** Só é necessário no caso de ingestão, contacto com a pele ou com os olhos.

### 5. Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção:** água, CO<sub>2</sub>, espuma, pós químicos, de acordo com os materiais envolvidos no incêndio  
**5.2 Riscos específicos:** Evitar respirar o fumo.  
**5.3 Equipamento de proteção para o pessoal de combate a incêndios:** Usar equipamento completo com capacete e viseira de proteção do pescoço, casaco à prova de fogo e calças com cintas em torno de braços, pernas e cintura.  
**5.4 Outras recomendações:** Nenhumas.



## Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

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

**6.1 Precauções individuais:** Usar luvas e vestuário de proteção.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Os derramamentos ou descargas descontroladas em cursos de água devem ser informadas imediatamente às autoridades nacionais responsáveis.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher o produto para usar, se possível, ou para eliminação, lavar a área com água e materiais envolvidos.

### 7. Manuseamento e armazenagem

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro:**

Evitar derramamento e contato com pele e olhos. Evitar a inalação de vapores e névoa de aerossol. Providenciar boa ventilação.

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

Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado.

**7.3. Utilizações finais específicas:** Matéria prima para a indústria alimentar, enologia.

### 8. Controlo da exposição / proteção individual

**8.1. Controlo da exposição:** Nenhum.

**Proteção respiratória:** Caso a ventilação seja insuficiente, deve ser fornecida proteção respiratória adequada.

**Proteção das mãos:** Luvas e vestuário de proteção para evitar o contacto.

**Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção aprovados.

### 9. Propriedades físicas e químicas (L256/4 – DM3/12/85)

Aspeto	→	Líquido
Cor	→	Castanho
Odo	→	Característico
Viscosidade	→	NA
Temperatura de decomposição	→	NA
Solubilidade em água	→	Quase completa
Solubilidade outros dissolventes	→	NA
Densidade	→	NA
pH	→	3,5 ±0,3
Ponto de ebulição	→	NA
Ponto de inflamação	→	198º C
Auto inflamação	→	> 500º C



## Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (conforme alterado)

---

---

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

### 10. Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

#### 10.2 Condições a evitar

O líquido não forma, misturas inflamáveis com o ar na presença de iniciação de energia adequada. Incompatível com ferro, sais de metais pesados, alcaloides, gelatina, albumina, amido, materiais oxidantes, água de cal.

#### 10.3 Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

### 11. Informação toxicológica

Toxicidade por via oral aguda: LD 50: >2500 mg/kg (oral ratazana)

Toxicidade por inalação aguda: Nenhuma

### 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade: o produto não é perigoso para o meio ambiente, com respeito a persistência e biodegradabilidade. Utilização de acordo com boas práticas do trabalho.

12.2 Mobilidade no solo: Dados desconhecidos.

### 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Tratamento de resíduos: Devem ser tratados de acordo com os regulamentos.

13.2 Eliminação da embalagem: Os recipientes devem ser tratados de acordo com os regulamentos aplicáveis. Deve de ser mantido bem fechado enquanto não estiver concluído o seu uso.

13.3 Processos de neutralização ou destruição do produto: Eliminação ou incineração.



## Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (conforme alterado)

---

---

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

### 14. Informações relativas ao transporte

**Transporte por estrada / ferroviário (ADR/RID):**

Classe: NA.

Etiqueta: NA.

Denominação: NA.

**Transporte via marítimo (IMO/IMDG 32-04):**

Classe: NA.

Etiqueta: NA.

Denominação: NA.

**Transporte via aérea (ICAO/IATA):**

Classe: NA.

Etiqueta: NA.

Denominação: NA.

### 15. Informação sobre regulamentação

**15.1 Símbolo CEE:** NA

**15.2 Restrições à comercialização e utilização da Diretiva 76/769/CEE:** Nenhuma

**15.3 Outra legislação CE:** NA

### 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.

---