



## 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

Designação comercial: **BIOPVPP GRANULADO**

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

Telefone de urgência: 112

---

### 2- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Descrição: Polyvinylpolypirrolidona (pvpp) reticulada  
10% microcelulose.

### 3- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Produto não perigoso segundo os critérios da Norma Europeia relativa à classificação de substâncias perigosas.

---

### 4- PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele: Lavar abundantemente com água corrente  
Contacto com os olhos: Lavar com água corrente. Consultar um oftalmologista.  
Inalação: Ventilar e consultar um médico.  
Ingestão: Beber muita água, consultar um médico.

---

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Usar os meios de extinção adaptados ao material em combustão.

---

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

Varrer ou aspirar o produto.  
Em caso de dispersão importante, neutralizar com cal ou carbonato de cálcio.  
Lavar os resíduos com água.

---

### 7- MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manipulação: Usar máscara anti poeira nos locais pouco ventilados., luvas e óculos de proteção.  
Condições de armazenamento: Armazenar em local arejado e evitar a humidade.

---



## 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

---

### 8- CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção das vias respiratórias:** Em caso de formação de pó, usar máscara protetora com filtro EN143 tipo P2, eficácia mediana (partículas sólidas e líquidas de substâncias nocivas).

**Proteção dos olhos:** Usar óculos apropriados de segurança com proteção lateral EN166.

**Proteção das mãos:** Usar luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos EN374 da mesma forma em caso de contato direto prolongado aconselha-se um índice de proteção 6, correspondente a um tempo de permanência >480 minutos segundo EN374, por exemplo borracha nitrilo (0,4 mm), cloreto de polivinilo (0,7mm) entre outros.

**Medidas gerais:** Respeitar as medidas habituais de prevenção, aplicáveis na hora de mexer com produtos.

**Parâmetros de exposição:** Refere-se ao código de trabalho, circular sobre valores admitidos para concentrações na atmosfera. O produto contém manómetros residuais. Estas substâncias estão presente no produto a nível de traços.

---

### 9- PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

Aspeto:	Granulado
Cor:	Branco
Solubilidade:	Solúvel
Temperatura de inflamação:	440°C (DIN51794)
Densidade:	0,2 a 0,25 g/cm (a 20°C)
Odor:	Fraco odor característico.

---

### 10- ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Produto higroscópico. A decomposição a quente leva à formação de vapores e fumos irritantes.

---

### 11- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

DL50 via oral em ratos: 200 mg/kg

Irritação primária cutânea: Não irritante.

Irritação primária das Mucosas (coelho): Não irritante

---

### 12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

*Ecotoxicidade:* Sobre peses: DIN 38412 parte 15

Leuciscus idus/CL50 (96h) > 10000 mg/l

Leuciscus idus/NOEC: 10000 mg/l

Sobre micro organismos, efeito sobre lodos ativados: a introdução de débais concentrações em estações depuradas biológicas, não perturbam o seu ciclo de ação.

*Persistência e degradabilidade:* Evolução: dificilmente degradáveis.

Apreciação: o produto é insolúvel em água, pode ser eliminado em água por separação mecânica.

*Indicações complementares:* Não deixar penetrar o produto nas águas de vertido sem tratamento prévio. O produto ainda não foi ensaiado, as informações procedem de produtos de estrutura e composição similares.

---



## 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

### 13- INFORMAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto: Recolher mecanicamente ou aspirar o produto. Eliminá-lo em vazadouros adequados ou incinerá-lo respeitando a regulamentação em vigor.

Embalagens contaminadas: Esvaziar o máximo das embalagens e eliminar segundo a sua composição.

---

### 14- INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Nenhuma medida particular.

---

### 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Produto não afetado pela norma de etiquetas de substâncias e preparações perigosas.

Armazenar segundo normas ICPE: 2662.

---

### 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.