	FICHA DE SEGURANÇA BIOPVPP	Pág. 1 de 2
---	---	-------------

1- IDENTIFICAÇÃO

Designação comercial: **BIOPVPP**
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: Polivinilpolipirrolidona (pvpp) reticulada

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 e sabão, em caso de irritação consultar um médico.

Contacto com os olhos: Lavar com água corrente. Consultar um oftalmologista.

Inalação: Ventilar e consultar um médico.

Ingestão: Lavar a boca com água, consultar um médico.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meio de extinção: Água pulverizada, espuma, Co², pó.

Riscos particulares: Em combustão desprende de carbono, ácido cianídrico e gás nitroso.

Equipamento de proteção: Aparelho de respiração autónoma. Fato de proteção integral se for necessário.

Outras informações: Eliminar os resíduos de combustão e a água contaminada segundo regulamentações locais.

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.

8- CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL


Proteção das vias respiratórias: Em caso de formação de pó, usar máscara protetora com filtro EN143 tipo P2, eficácia mediana (partículas solidas e liquidas de substancias 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.

	FICHA DE SEGURANÇA BIOPVPP	Pág. 2 de 2
---	---------------------------------------	-------------

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspeto:	Pó
Cor:	Branco
Solubilidade:	Solúvel
Temperatura de inflamação:	440°C (DIN51794)
Densidade:	0,2 a 0,25 g/cm ³ (a 20°C)
Odor:	Fraco odor característico.
Ponto de fusão:	220°C (decomposição)

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: 2000 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 débeis 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.

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.