



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 DO PRODUTO E DA SOCIEDADE	
Designação comercial	PRO
Proveniente	Bioeno – Comércio e Serviços em Enologia, Lda R. D. Maria Juvelina Figueiredo,47 4780-184 Sta. Cristina do Couto
2.COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS COMPONENTES	
<ul style="list-style-type: none">• Composição:• N° CAS• N° EC	Taninos (mistura de esteres de ácido proantocianídico com resíduos glucosídicos / mistura complexa de flavonoides). 10401 – 55 -4 215 – 753 – 2 Biotan Pro: extracto puro de tanino castanho N° CAS 84659 – 99 – 8 / N° EC 283 – 619 - 0
3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
<ul style="list-style-type: none">• Riscos para a saúde• Contacto com a pele• Contacto com os olhos• Ingestão	Os taninos têm um efeito adstringente; em caso de inalação de grandes concentrações o produto pode causar dificuldades respiratórias. Um contacto prolongado pode causar irritação. Irritação se o contacto for directo. Uma ingestão excessiva pode causar problemas intestinais.
4. PRIMEIROS AUXÍLIOS	
<ul style="list-style-type: none">• Inalação• Ingestão• Contacto com a pele• Contacto com os olhos	Ventilar a zona. Evacuar a pessoa afectada da zona contaminada, mantendo-a calma num lugar bem ventilado. Se os sintomas persistirem avisar um médico. Lavar a boca com água abundante e consultar um médico. Lavar a zona afectada com água e sabão. Em caso de irritação consultar um médico. Lavar abundantemente com água durante 10 minutos, consultar um médico.
5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS	
<ul style="list-style-type: none">• Meios de extinção:• Perigos de combustão:• Equipamento de protecção:	Água pulverizada, Co ² , pó Evitar que as nuvens de pó cheguem a fontes de fogo. Não respirar o fumo. Aparelho de respiração autónomo. Farda de protecção integral se necessário.
6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGA OU DISPERÇÃO ACIDENTAL	
<ul style="list-style-type: none">• Método de limpeza:• Equipamento de protecção:• Protecção ao meio ambiente:	Recolher mecanicamente ou aspirar o produto. Enxugar a zona e o material sujo com água. Usar luvas. Não verter o produto em águas de limpeza nem em solo de acesso público. Alertar a autoridade competente se for necessário.
7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO	
<ul style="list-style-type: none">• Manuseamento• Armazenamento	Evitar o contacto directo e a inalação do pó. Não beber nem comer enquanto se trabalha. Armazenar em embalagem original fechada, num lugar fresco, seco e bem ventilado.



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 DE ESPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL	
<ul style="list-style-type: none">• Protecção respiratória:• Protecção das mãos:• Protecção dos olhos:• Limites de exposição:	<p>Não requerido nas condições de padrão de uso.</p> <p>Usar luvas.</p> <p>Usar óculos de segurança.</p> <p>TLV – TWA: desconhecido, 10mg/ m³ (pó irritante)</p>
9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
<ul style="list-style-type: none">• Aspecto:• Cor:• Odor• pH• Densidade / massa volúmica• Solúvel em água:• Ponto de fusão:	<p>pó</p> <p>Bege escuro quase castanho</p> <p>Característico</p> <p>3 a 3,5 (sol.em 10% em água)</p> <p>400 a 600 kg/m³ (a 20° C)</p> <p>Solúvel</p> <p>198° C</p>
10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE	
<ul style="list-style-type: none">• Produtos a evitar:• Produto perigoso em decomposição	<p>Produto estável em condições normais de uso.</p> <p>Incompatível com: ferro, sais de metais pesados, alcalóides, gelatina, albuminas, almidones, oxidantes, águas calcárias.</p> <p>Em caso de combustão, o produto desprende fumos acres irritantes, podendo formar gases tóxicos.</p>
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
<ul style="list-style-type: none">• Vias de exposição:• Toxicidade aguda• Consequências de inalação:• Consequências de ingestão:• Efeito local sobre a pele:• Efeito sobre os olhos:	<p>Inalação: sim</p> <p>Ingestão: pouco provável</p> <p>Contacto não</p> <p>LD50 (oral, ratos): > 2.000 mg/kg</p> <p>Em caso de inalação de muitas quantidades, pode causar dificuldades respiratórias.</p> <p>Pode ocasionar transtornos gastrointestinais.</p> <p>Um contacto prolongado pode provocar irritação.</p> <p>Irritação.</p>
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Utilizar o produto de acordo com as instruções de uso. Não verter o produto no meio ambiente.	



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. CONSIDERAÇÕES SOBRE SUA ELIMINAÇÃO	
• Produto:	Recolher mecanicamente ou aspirar o produto. Eliminá-lo segundo a regulamentação em vigor.
• Embalagens contaminadas:	Esvaziar o máximo das embalagens segundo a sua composição.
14. INFORMAÇÕES SOBRE SEU TRANSPORTE	
Nenhuma medida particular.	
15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES	
Produto não afectado pela norma de etiquetas de substâncias e preparações perigosas.	
16. OUTRAS INFORMAÇÕES	
As indicações contidas nesta ficha tem como objectivo: a protecção da saúde do usuário, sua segurança no local de trabalho e a protecção do meio ambiente. O fabricante não aceitará nenhuma responsabilidade sobre eventuais danos causados pela utilização destas informações para fins diferentes aos mencionados neste paragrafo.	

A BIOENO declara que esta é uma cópia fiel da ficha do fornecedor.

A BIOENO não é responsável pela exactidão dos dados que nela constam.

Com este certificado o cliente fica obrigado a efectuar a inspecção dos produtos recebidos.

A BIOENO não se responsabiliza por qualquer perda ou prejuízo pelo incumprimento dos itens acima referidos.