



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: **ELAGIN**

Designação do fabricante: BIOENO- COMÉRCIO E SERVIÇOS EM ENOLOGIA, LDA
RUA DO SALGUEIRAL, 27
4440-662 VALONGO – PORTUGAL

Telefone de urgência: 112

2- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Descrição: Taninos (mistura de esteres de ácido gálico com re´síduos glucosídicos/mistura complexa de flavonoides).

Nº CAS: 1401-55-4.

Nº EINECS: 295-630-8

Compostos perigosos: Nenhum.

3- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto é estável nas condições normais de utilização. O produto é adstringente, de gosto amargo. Pode causar dificuldades respiratórias por inalação do pó e causar distúrbios gástricos e intestinais por ingestão em grande quantidade.

4- PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele: Lavar com água.

Contacto com os olhos: Lavar com água.

Ingestão: Beber muita água e provocar o vómito se o paciente estiver consciente.

Inalação: Lavar as mucosas, se a irritação persistir, consultar um médico.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Todos os extintores podem ser usados. Em caso de incêndio, o produto pode libertar fumos picantes e irritantes. O uso de máscara respiratória é aconselhado a todos os intervenientes.

6- MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais: Nenhuma.

Precauções ambientais: Juntar o produto com uma pá, e lavar os resíduos com água.

Métodos de limpeza: Recolher o produto num bidão. Eliminar o resíduo misturado com serrim de madeira. Seguir a regulamentação local para a eliminação ou proceder à sua incineração.

Neutralização do produto: O produto, em solução aquosa, precipita os sais metálicos, nomeadamente o sulfato de alumínio.

7- MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manipulação: Nenhuma em particular. Usar máscara para evitar respirar as poeiras ou a absorção por inalação.

Condições de armazenamento: Armazenar ao abrigo do ar e da humidade.

8- CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Como para todas as manipulações de produtos em pó, o uso de máscara respiratória é fundamental. A utilização de óculos de protecção, luvas e vestuário adequado é recomendada.



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

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspeto:	Pó.
Cor:	Castanho.
Odor:	Característico
Solubilidade em água:	Solúvel.
Ph:	3 a 3,5 (sol. Em 10% em água).
Densidade / massa colúmica:	400 a 600 kg/m ³ (a 20°C)
Ponto de fusão:	198°C

10- ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Nas condições normais de utilização, o produto é estável. O produto precipita na presença de sais metálicos, nomeadamente sais de ferro, de gelatina. O produto oxida-se ao ar. A altas temperaturas, a decomposição do produto origina SO² e SO³.

11- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem elementos de toxicidade a assinalar. As análises sobre um extrato tanante similar apresentaram os seguintes resultados:

DL 50 (oral sobre rato): 3100 mg/kg

DL 50 (cutâneo sobre rato) 7000 mg/kg

Nenhum efeito nefasto ou qualquer sensibilização ao produto foram registados.

Como todo o produto em pó, pode provocar dificuldades respiratórias por inalação.

12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Produto natural de alto peso molecular; a biodegradabilidade é lenta. O produto é muito sensível aos sais metálicos e é eliminado nas águas residuais sob a forma de lamas por tratamento ao sulfato de alumínio.

13- INFORMAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Deve ser seguida a legislação local para a eliminação. O produto é eliminado das soluções aquosas por precipitação sob a forma de lamas pelo sulfato de alumínio (formação de tanato de alumínio). Eliminação dos resíduos de embalagem por incineração.

A carência química em oxigénio (CQO) do produto é elevada. O produto deve, portanto, ser abundantemente diluído antes de ser eliminado pelo esgoto.

14- INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

O produto não está regulamentado.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Nenhuma.

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.