



## 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: **CLARYL TEC**

Designação da empresa: BIOENO- COMÉRCIO E SERVIÇOS EM ENOLOGIA, LDA  
RUA DO SALGUEIRAL, 29/39  
4440-662 VALONGO – PORTUGAL  
Tel/Fax. +351 224210339 email: [bioeno@sapo.pt](mailto:bioeno@sapo.pt) web: [www.bioeno.pt](http://www.bioeno.pt)

Telefone de urgência: 112

---

### 2- COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Produto à base de cola de peixe, bentonite cálcica natural e PVPP  
Bentonite cálcica: Sílica cristalina livre em poeira alveolar EINECS 238-878-4 <15%  
Poeira alveolar: <7,1 µ <0,5%  
Teor total no produto de sílica cristalina alveolar: <0,1%  
PVPP: Polivinilpolipirrolidona  
N.º CAS 9003-39-8  
Nome CAS: 2 Pirrolidona, 1- etenil, homopolímero  
Nome IUPAC: Poli (1-etenil pirrolidin-2ona)  
Colagénio de peixe: N.º CAS 9007-34-5  
N.º EINECS 232-697-4  
Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes

### 3- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Os riscos mais importante, para o homem e o meio ambiente:  
R 36/37: Irritante para as vias respiratórias e os olhos  
S 2: Conservar fora do alcance das crianças  
Não tóxico nas condições normais de utilização  
Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes

---

### 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

Perigos específicos durante a luta contra incêndio: nenhum  
Equipamentos especiais para a protecção dos intervenientes: nenhum  
Meios de extinção: Água, gás carbónico, espuma, pó químico

---

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

Produto alimentar, manipular como produto não perigoso  
Varrer e/ou aspirar. Se o produto for molhado por água, lavar com bastante água

---



## 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

### 7- MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

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

---

### 8- CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Olhos: Óculos de protecção  
Em caso de poeira, ventilar e evitar de inalar; se necessário, utilizar uma máscara anti poeira

---

### 9- PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS

Estado físico: Pó fino aspecto granular  
Cor: Branco sujo ligeiramente cinzento  
Cheiro: Neutro

---

### 10- ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Produto estável

---

### 11- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Por inalação: No Homem, na cobaia e no coelho, a exposição a aerossóis e às poeiras de pequenas dimensões, não evidenciaram nenhuma nocividade.  
Por ingestão: DL 50 > 100 g/kg  
Efeitos Locais: sobre os olhos: no coelho, nenhuma irritação ocular primária  
Sensibilização: toxicologia a longo prazo: por ingestão: os estudos sobre os roedores e sobre o cão não mostraram qualquer actividade a doses que atingiram 10% do regime alimentar (28 e 90 dias para o rato e 28 e 180 dias para o cão).  
O produto foi objecto de monografia do JEFCA para definir uma dose de absorção diária autorizada.  
Efeitos específicos:  
Mutagénese: após os testes efectuados sobre uma molécula análoga, o produto não é mutagénico.  
Toxicidade para a reprodução: os estudos teratológicos efectuados com uma molécula análoga demonstraram que incorporado numa dose de 10% no regime alimentar não revela qualquer efeito de embriotoxicidade – teratogénese ou de toxicidade sobre os fetos.

### 12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade parcial dos compostos orgânicos  
Biologicamente não degradável na fracção de origem mineral

---

### 13- INFORMAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto orgânico, biodegradável  
Contactar os serviços competentes de tratamento de resíduos. Pode ser eliminado ou incinerado se as regulamentações locais o permitirem.



## 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**

Não abrangido pela RTMD

### **15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

Não abrangido pela regulamentação sobre a etiquetagem das substâncias perigosas

### **16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

Este documento completa as informações técnicas de utilização mas não as substitui. Os aconselhamentos que contém são baseados nos conhecimentos actuais 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 de sua total responsabilidade.

A ficha de segurança, não dispensa em caso algum o conhecimento do utilizador do regulamento existente referente à aplicação do produto na sua actividade.

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.