

PROCRISTAL

Data: 2019-12-30

Versão: 04

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Designação comercial:** PROCRISTAL
- 1.2. Identificação da substância:** Bentonite, PVPP, cola de peixe e ácido cítrico
- 1.3. Uso do Produto:** Enológico
- 1.4. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:** **PROENOL – INDÚSTRIA BIOTECNOLÓGICA SA**
Travessa das Lages, 267
4410-308 Canelas, V. N. Gaia, PORTUGAL
T. (+351) 227 150 840
www.proenol.com, proenol@proenol.com
- 1.5. Telefone de emergência:** CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Tel. 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:** Critérios das diretivas 67/548/CE, 99/45/CE e alterações posteriores:
Propriedades/ Símbolos: Nenhum
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP): O produto não é considerado perigoso de acordo com o Reg. CE 1272/2008 (CLP).
Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente: Nenhum outro perigo.
- 2. Informação do rótulo:** Símbolos de risco:
- 
- ATENÇÃO:**
- H319 Provoca irritação ocular grave
- P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/ proteção facial. P305+351+338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P337+313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Indicações de perigo: Nenhuma
- Conselhos de segurança: Nenhuma
- Disposições especiais: Nenhuma
- Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações: Nenhuma
- 2.3. Outros perigos:** Substâncias vPvB: Nenhuma – Substâncias PBT: Nenhuma
- Outros riscos: Nenhum outro risco.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1. Substâncias:** N.A.**3.3. Misturas**

Ácido cítrico ≤ 2,5%	CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH No: 01-2119457026-42-XXXX	 3.3/2 Irritante ocular 2 H319
----------------------	--	---

Componentes não perigosos em conformidade com a Diretiva EU 67/548 e o Reg. CLP:
Bentonite, PVPP e Cola de Peixe

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição dos primeiros socorros:

Contacto com os olhos:	Lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um médico.
Contacto com a pele:	Lavar com abundante água e sabão.
Inalação:	Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.
Ingestão:	Nunca provocar o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

4.2. Principais sintomas: Nenhum

4.3. Atenção médica imediata: Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção:	Meios de extinção Idóneos: Água e dióxido de carbono (CO ₂) Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Nenhum em particular
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:	Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão. A combustão produz fumo pesado.
5.3. Recomendações para bombeiros:	Utilizar equipamento de proteção respiratória adequado. Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos. Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais:	Utilizar os dispositivos de proteção individual. Remover todas as fontes de ignição. Colocar a pessoa em local seguro. Consultar as medidas de proteção expostas no ponto 7 e 8.
6.2. Precauções ambientais:	Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis. Material idóneo à coleta: material absorvente, orgânico, areia
6.3. Métodos e materiais de limpeza:	Lavar com água em abundância.
6.4. Remissão para outras secções:	Ver também os parágrafos 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções durante o manuseamento:	Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Durante o trabalho não comer nem beber. Ver o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.
7.2. Condições para um armazenamento em segurança:	Manter longe de comidas, bebidas e rações. Materiais incompatíveis: Nenhum em particular. Ver também o parágrafo 10. Indicação para os ambientes: Ambientes adequadamente arejados.
7.3. Utilização específica:	Nenhum uso especial

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo:	Limite de exposição profissional não disponível
8.2. Controlo da exposição:	
Proteção dos olhos/ Cara:	Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho. Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.
Proteção da pele (mãos):	Utilizar máscara de proteção de poeiras.
Proteção respiratória:	Nenhum

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas:**

Aspeto:	Cristais pequenos
Cor:	Amarelo pálido
Odor:	Característico
Densidade (leite compactado):	0,6 a 0,8 (g/cm ³)
pH:	7 a 10

9.2. Outras informações: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Preparação estável nas condições normais de utilização e armazenamento.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidade relativa às principais substâncias presentes na mistura:	ACIDO CÍTRICO ANIDRO - CAS: 77-92-9 a) Toxicidade aguda: Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 5040 mg/kg Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 6730 mg/kg
12.2. Persistência e degradabilidade:	Não aplicável
12.3 Potencial de bioacumulação:	Não aplicável.
12.4 Mobilidade no solo:	Produto biodegradável.
12.5 Resultados de avaliação de PBT e vPvB:	Não aplicável.
12.6. Outros efeitos adversos:	Não aplicável.

13. INFORMAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Produto	Sem especificações, mas o produto deverá ser descartado ou reciclado de acordo com a legislação nacional.
13.2. Embalagem	A embalagem deverá ser descartada de acordo com a legislação em vigor ou por via de um programa de reciclagem.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Este produto é considerado não perigoso de acordo com a legislação de transporte internacional.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Decreto-lei 9/4/2008 n.81
Regulamento (UE) 1907/2006 (REACH)
Regulamento (UE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (UE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (UE) nº 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (UE) nº 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (UE) nº 487/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (UE) nº 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (UE) nº 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (UE) nº 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (UE) nº 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (UE) nº 2016/ 1179 (ATP 9 CLP)
Regulamento (UE) nº 2017/ 776 (ATP 10 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações: Nenhuma

Quando aplicável tomar como referência as seguintes normas:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Decreto-lei 3/4/2006 n.152 sobre o ambiente.

Dir. 2004/42/CE (Diretiva COV)

Disposições acerca das directivas EU 2012/18 (Seveso III): Diretiva Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a substância.

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 poderão 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 atividade.

Razão para a revisão: Número do CIAV