



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

DATA:	05/03/2021
REVISÃO:	2.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto: Mistura
Nome comercial: COLLE DE POISSION L.A.
Grupo de produtos: Produto comercial
Outros meios de identificação: E330

1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

1.2.1 - Utilizações identificadas relevantes:

Categoria de uso principal:	Utilização profissional
Especificação de uso industrial / profissional:	Uso reservado aos utilizadores profissionais
Utilização da substância / mistura:	Clarificante em pó específico, para vinhos brancos e rosés.
Utilização da substância / mistura:	Uso enológico.

1.2.2 - Utilizações desaconselhadas:

Sem informação adicional disponível.

1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

ÂNGELO COIMBRA, S.A.
Zona Industrial da Maia I
Sector IV – Apartado 6110
4476 - 908 Maia Portugal
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249
E-mail: geral@angelocoimbra.pt

1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Classificação conforme Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP): não classificado.
Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: sem informação adicional disponível.

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

2.2 – Elementos do rótulo:

O produto não está sujeito a rotulagem, de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 - Substâncias:**

Não aplicável.

3.2 - Misturas:

Nome	Identificador do produto	%	Classificação conforme Reg (CE) nr. 1272/2008 CLP
Ácido Cítrico Monohidratado – E330	Nr. CAS: 5949-29-1 Nr. CE: 201-069-1 Nr. REACH: 01-2119457026-42	25 -50	Eye Irrit.2, H319

Texto completo das frases H: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros socorros**4.1 – Descrição das medidas de emergência:**

Medidas gerais: consultar um médico, em caso de persistência de sintomas.

Em caso de inalação: transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, a qual permita respirar. Em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele: lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

Em caso de contacto com os olhos: lavar imediatamente com água corrente, durante 10 - 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contato, se existentes e se de fácil manuseio. Consultar um médico, caso a irritação persista.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água (apenas em caso de consciência). Nunca administrar nada a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vômito. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mal-estar.

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Informações mais detalhadas: ver secção 11.

Sintomas / efeitos após inalação: pode irritar as vias respiratórias.

Sintomas / efeitos após contato com a pele: nenhuns em condições normais.

Sintomas / efeitos após contato ocular: irritação dos olhos.

Sintomas / efeitos após ingestão: nenhuns em condições normais.



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: dióxido de carbono (CO₂), pó, espuma resistente aos álcoois, água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: não utilizar jato de água.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Perigo de incêndio: em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Em caso de condições normais de utilização e armazenamento, não deverá formar-se qualquer produto de decomposição perigoso.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de combate a incêndio: refrescar os recipientes expostos, por pulverização ou spray de água. Prudência no combate a qualquer incêndio de produtos químicos.

Evitar que as águas residuais de combate a incêndios contaminem o ambiente.

Proteção em caso de incêndio: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Utilizar proteção para as vias respiratórias e corpo.

Outras informações: não contaminar as águas subterrâneas e de superfície. Eliminar conforme legislação em vigor.

SECÇÃO 6: *Medidas a tomar em caso de fugas acidentais*

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Medidas gerais: não manipular sem ler e compreender todas as precauções de segurança. Evacuar a zona.

6.1.1 – Para os não-socorristas

Equipamento de proteção: utilizar equipamento de proteção individual.

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não tocar no produto derramado.

Medidas anti poeiras: evitar a formação de pó.

6.1.2 – Para os socorristas



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Equipamento de proteção: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Para mais informações, consultar secção 8.

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Não eliminar em águas de superfície ou esgotos. Alertar autoridades competentes, em caso de contaminação.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente. Bombear / recolher o produto disperso, em recipientes apropriados. Lavar as superfícies contaminadas com água abundante. Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado.

6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 8, para proteções individuais.
Consultar secção 13, para informações adicionais.

SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Precauções a tomar para um manuseamento seguro: evitar a formação de pó. Recomendável extração local, em caso de risco de produção de pó. Em caso de risco de produção excessiva, usar um equipamento de proteção respiratória adequado. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual recomendado. Conservar fechado em local seco e fresco.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação. Retirar vestuário contaminado e não reutilizar sem lavar. Lava-olhos e duches de segurança, devem estar perto das áreas de trabalho / exposição.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Medidas técnicas: conservar apenas na embalagem original.

Condições de armazenagem: conservar em local seco, bem ventilado e fresco. Conservar protegido dos raios solares diretos. Manter o recipiente bem fechado, para evitar absorção de humidade.

Produtos incompatíveis: agentes oxidantes, bases e agentes redutores.

Calor e fontes de ignição: manter afastado de qualquer fonte de ignição (incluindo cargas electrostáticas).

7.3 – Utilização (ões) final (is) específica (s):

Uso enológico.

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

8.1.1 – Valores limite nacionais de exposição profissional e biológicos:

Sem informação adicional disponível.

8.1.2 – Processos de monitorização recomendados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.3 – Contaminantes atmosféricos formados:

Sem informação adicional disponível.

8.1.4 – DNEL e PNEC:

Sem informação adicional disponível.

8.1.5 – Abordagem de controlo:

Sem informação adicional disponível.

8.2 – Controlo da exposição:

8.2.1 - Controlos técnicos apropriados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar formação de poeira. Lava-olhos e duches de segurança, devem estar perto das áreas de trabalho / exposição. Assegurar-se que o sistema de ventilação é regularmente inspecionado e testado.

8.2.2 - Equipamento de proteção individual:

Equipamento de proteção individual: consultar medidas de proteção mencionadas nas secções 7 e 8.

Símbolo (s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1 - Proteção ocular/facial

Proteção dos olhos: óculos ajustáveis.

Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança	Poeiras	Com proteção lateral	EN 166

8.2.2.2 - Proteção da pele:

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção apropriado.



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Proteção das mãos: usar luvas de proteção:

Tipo	Materiais	Permeabilidade	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Luvas de proteção resistentes a produtos químicos	Borracha natural, Borracha de nitrilo (NBR), Borracha de butilo, Cloreto de polivinil (PVC)				EN 374 EN 166

Outras proteções da pele: vestuário de proteção – seleção do material: vestuário anti estático, resistente a ácidos. EN340. EN 1149.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Utilizar máscara respiratória apropriada, em caso de ventilação insuficiente. EN 143. EN 149.

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.

8.2.3 – Controlo de exposição do ambiente:

Controlo da exposição do ambiente: não eliminar em esgotos ou cursos de água. Evitar a libertação no ambiente.

Outras informações: não comer, beber e fumar durante o trabalho. Lavar as mãos e qualquer zona exposta com sabão neutro e água, antes de comer, beber, fumar e terminar o trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Sólido
Cor:	Amarelo-Claro
Aspeto:	Pó
Odor:	Pungente
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	Sem dados disponíveis
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade:	Inflamável
Limites de explosividade:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE):	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
pH:	Sem dados disponíveis
pH solução:	3,5 - 4
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Pouco solúvel em água



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor a 50°C:	Sem dados disponíveis
Massa volúmica:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa:	Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Não aplicável
Tamanho de uma partícula:	Sem dados disponíveis
Distribuição granulométrica:	Sem dados disponíveis
Forma de partícula:	Sem dados disponíveis
Rácio de aspeto de uma partícula:	Sem dados disponíveis
Estado de agregação das partículas:	Sem dados disponíveis
Estado de aglomeração das partículas:	Sem dados disponíveis
Superfície específica de uma partícula:	Sem dados disponíveis
Empoeiramento das partículas:	Sem dados disponíveis

9.2 – Outras informações:

9.2.1 – Informações referentes às classes de perigo físico:

Sem informação adicional disponível.

9.2.2 – Outras características de segurança:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 – Reatividade:

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 – Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas em condições normais de aplicação. Reação exotérmica em contacto com agentes oxidantes, bases e agentes redutores, metais reativos (Al, K, Zn, ...).

10.4 – Condições a evitar:

Calor, chamas ou faíscas. Humidade.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes. Bases fortes.



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Não deverá formar-se qualquer produto de decomposição perigoso, em condições normais de armazenamento e utilização. Decomposição térmica: ver secção 5.

Limites de explosividade: Não aplicável

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1 – Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nr. 1272/2008:

<p>Toxicidade aguda:</p>	<p>Oral: não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos); Cutânea: não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos); Inalação: pode causar uma irritação das vias respiratórias (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).</p>
<p>ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO – E330 (5949-29-1)</p>	
<p>DL50 oral, rato</p>	<p>~5400 mg/kg de peso corporal</p>
<p>DL50 via cutânea</p>	<p>>2000 mg/kg de peso corporal</p>
<p>Corrosão / irritação cutânea</p>	<p>Ligeiramente irritante, mas classificação não pertinente (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Lesões oculares graves / irritação ocular</p>	<p>Irritação dos olhos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Sensibilização respiratória ou cutânea</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Mutagenicidade sobre as células germinais</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Carcinogenicidade</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Toxicidade para a reprodução</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição única)</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição repetida)</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>
<p>Perigo por aspiração:</p>	<p>Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)</p>

11.2 – Informações sobre outros perigos:

COLLE DE POISSON L.A.
Viscosidade, cinemática: não aplicável.

de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 – Toxicidade:**

Perigos para o meio aquático, a curto prazo (agudo): não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

Perigos para o meio aquático, a longo prazo (crónico): não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO – E330 (5949-29-1)	
CL50 Peixe 1	440 mg/l 48h
CE50 Crustáceos 1	1535 mg/l 24h
NOEC (agudo)	425 mg/l 8 dias

12.2 – Persistência e degradabilidade:

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO – E330 (5949-29-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável

12.3 – Potencial de bioacumulação:

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO – E330 (5949-29-1)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,2 – -1,8 20°C
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	≈ -1,7 20°C
Potencial de bioacumulação	Não se produz qualquer bioacumulação significativa

12.4 – Mobilidade no solo:

Sem informação adicional disponível.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem informação adicional disponível.

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem informação adicional disponível.

12.7 – Outros efeitos adversos:

Nenhum efeito conhecido. Evitar a infiltração em esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:**

Métodos de tratamento de resíduos: eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Recomendações para o tratamento de águas usadas: não eliminar nas águas superficiais ou de esgoto.

Recomendações para o tratamento do produto / embalagem: eliminar os resíduos da embalagem. Eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 – Número ONU ou número de ID:

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

14.4 – Grupo de embalagem:

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN: não aplicável.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: não.

Poluente marinho: não

Outras informações: sem informação adicional disponível.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Medidas de precaução para o transporte: evitar a infiltração nos esgotos e águas potáveis.

Transporte por via terrestre, via marítima, via aérea, via fluvial, via ferroviária: não aplicável.

14.7 – Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Código IBC: não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 - Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

15.1.1 – Regulamentação EU



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

Não contém qualquer substância sujeita a restrições, de acordo com o anexo XVII do REACH;
Não contém qualquer substância da lista candidata REACH;
Não contém qualquer substância listada no anexo XIV do REACH;
Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 649/2012 do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;
Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 2019/1021, do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.
Outras informações, restrições e disposições legais: uso enológico.

15.1.2 – Diretivas Nacionais

ALEMANHA

Classe de perigo para a água (WGK)

WGK 1, apresenta um perigo fraco para a água (Classificação conforme AwSV, Anexo 1)

Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BImSchV)

Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BImSchV)

PAÍSES BAIXOS

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Nenhum componente está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen

Nenhum componente está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Nenhum componente está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –

Vruchtbaarheid

Nenhum componente está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Nenhum componente está listado

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: logo AC.

Providenciar formação aos trabalhadores, sobre o produto, a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.

Este documento é uma cópia fiel da FDS pelo n/ fornecedor.