



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

REVISÃO:	05/03/2021
VERSÃO:	2.0

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma:	Mistura
Nome comercial:	CLARFINE
Tipo de produto:	Uso enológico
Grupo de produtos:	Produto comercial
Outros meios de identificação:	E1202 – E460 (ii)

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:	Tratamento preventivo e curativo dos sinais de oxidação dos mostos e dos vinhos.
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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 2: *Identificação dos perigos*

2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com Regulamento (CE) 1272/2008: não classificado.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: o produto não apresenta qualquer risco em particular, devendo, contudo, serem respeitadas, as boas práticas de higiene industrial.

2.2 – Elementos do rótulo:

Rotulagem não aplicável, de acordo com Regulamento (CE) nr. 1272/2008.

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

3.2 - Misturas:

Esta mistura não contém qualquer substância, que deva ser mencionada, de acordo com os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH.

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

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

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

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Em caso de contacto com os olhos: lavar os olhos imediatamente com água, durante 10 - 15 minutos. Retirar as lentes de contato, se existentes e de fácil remoção. Continuar a lavar. Consultar um médico, em caso de persistência dos sintomas.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água, apenas em caso de consciência. Nunca administrar nada oralmente, a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mau estar.

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

Informações mais detalhadas: ver secção 11.

Sintomas / efeitos após inalação: irritação da garganta e das vias respiratórias.

Sintomas / efeitos após ingestão: pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreia.

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 explosão: evitar a formação de poeiras, suscetíveis de provocar explosão.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de azoto.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SECÇÃO 6: *Medidas em caso de fuga accidental*

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

6.1.1 – Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Equipamento de proteção: utilizar equipamento de proteção individual.

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame. Risco de piso escorregadio, na matéria derramada.

Medidas anti poeiras: evitar a formação de poeira.

6.1.2 – Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

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.

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 poeira. Conservar fechado em local seco e fresco. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. A manipulação do produto pode provocar a acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar os procedimentos de ligação à terra apropriados.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Medidas técnicas: conservar apenas na embalagem original.
Condições de armazenagem: manter a embalagem bem fechada para evitar qualquer absorção de humidade. Conservar em local seco, fresco e bem ventilado. Conservar protegido dos raios solares diretos. Produtos incompatíveis: agentes odorantes. Manter afastado de qualquer fonte de ignição, incluindo cargas electroestáticas.

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

Uso enológico.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

8.1.1 – Valores limite nacionais de exposição profissional e biológicos:

CLARFINE	
França – Valores Limite de exposição profissional	
Nome local	Celulose (fibra de papel)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Note (FR)	Valores recomendados / admitidos
Referência Regulamentar	Circular do Ministério do Trabalho (ref.ª INRS ED 984, 2016)
Espanha – Valores Limite de exposição profissional	
Nome local	Celulose
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Referência Regulamentar	Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2019. INSHT



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

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:

Não é recomendada nenhuma proteção ocular em específico, em condições normais de utilização. Em caso de risco de produção excessiva de poeiras, usar óculos.

Proteção ocular: Óculos bem ajustáveis			
Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança	Poeiras		EN 166

8.2.2.2 - Proteção da pele:

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

Proteção das mãos: luvas de proteção, em caso de risco de produção excessiva de poeiras.

Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Norma
------	----------	-----------	----------------	------------	-------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Luvas de proteção resistentes aos produtos químicos	Borracha de nitrilo (NBR), Borracha butílica		0,7		EN ISO 374
---	--	--	-----	--	------------

Outras proteções da pele: vestuário de proteção – seleção do material: vestuário de proteção.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Proteção das vias respiratórias: utilizar uma máscara respiratória apropriada em caso de ventilação insuficiente. EN 143.

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, nem em cursos de água. Não eliminar no meio 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:	Branco
Aspeto:	Granulado
Odor:	Sem dados disponíveis
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	Sem dados disponíveis
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade:	Sem dados disponíveis
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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

pH:	Sem dados disponíveis
pH solução:	5 -8 (1%)
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente 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:	1 g/cm ³ 20°C
Densidade relativa:	Sem dados disponíveis
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:

Pode formar uma mistura explosiva, na presença de ar.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

10.4 – Condições a evitar:

Calor, chamas ou faíscas. Humidade.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes, agentes redutores e bases.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

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

Toxicidade aguda:	Oral: não classificado. Cutânea: não classificado. Inalação: não classificado.
Corrosão / irritação cutânea:	Não classificado.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode provocar irritação dos olhos em pessoas sensíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado.
Mutagenicidade sobre as células germinais:	Não classificado.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade para a reprodução:	Não classificado.
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição única):	Não classificado.
Toxicidade específica para certos órgãos alvo (exposição repetida):	Não classificado.
Perigo por aspiração:	Não classificado.
CLARFINE	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Ecologia – geral: este produto não é considerado tóxico para os organismos aquáticos, não causando efeitos nefastos a longo prazo no meio ambiente.

Toxicidade aquática aguda: não classificado.

Toxicidade crónica para o meio aquático: não classificado.

12.2 – Persistência e degradabilidade:

Sem informação adicional disponível.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Sem informação adicional disponível.

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:

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.

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 / IMDG / IATA / ADN/ RID



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

14.1 – Número ONU ou número de ID:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.4 – Grupo de embalagem:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Perigos para o ambiente: nenhum.

Poluente marinho: não.

Outras informações: sem informação adicional disponível.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

Medidas de precaução para o transporte: evitar a infiltração em esgotos ou cursos de água.

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

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 UE:

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;



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 risco 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)

PAISES 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

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.

Nenhum componente está listado.

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: adaptação ao Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878.

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 enviada pelo n/ fornecedor.