



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

REVISÃO:	11/09/2018
VERSÃO:	1.0

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	CASEINA SOLUVEL
Grupo de produtos:	Produto comercial
Outros meios de identificação:	E 501 (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:	Mistura de caseína ácida alimentar e bicarbonato de potássio (produto à base de leite). Tratamento preventivo ou curativo da oxidação dos mostos e dos 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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.

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:

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 primeiros socorros:

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Em caso de contacto com os olhos: lavar imediatamente com água corrente, durante 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. 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 contacto ocular: pode provocar uma irritação leve.

Sintomas / efeitos após ingestão: distúrbios trato intestinais.

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:

Produtos de decomposição perigosos em caso de incendio: possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de potássio.

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 o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Medidas gerais: evacuar o pessoal para um local seguro.

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

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. Evitar respirar as poeiras, névoas e pulverizações.

Medidas anti poeiras: evitar a formação de poeira.

6.1.2 – Para os socorristas

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:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Precauções a tomar para um manuseamento seguro: evitar qualquer formação de poeira. Conservar fechado em local seco e fresco. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

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 compatibilidades:

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 a embalagem bem fechada para evitar qualquer absorção de humidade.

Matérias incompatíveis: não misturar com oxidantes.

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.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

Sem informação adicional disponível.

8.2 – Controlo da exposição:

Controlos técnicos apropriados: assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

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

Vestuário de proteção – seleção do material: vestuário de proteção total.

Proteção das mãos: luvas de proteção.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Luvas de proteção resistentes a produtos químicos	Borracha de nitrilo (NBR)	6 (>480 minutos)	0,11		EN 374

Proteção dos olhos: óculos de proteção, bem ajustados.

Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança	Poeiras		EN 166

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

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

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
Aspeto:	Pó
Cor:	Branco a branco sujo
Odor:	Sem dados disponíveis
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
pH:	Sem dados disponíveis
Rapidez de evaporação relativa (acetato de butilo = 1):	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	280°C
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de auto-inflamação:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólidos, gás):	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Sem dados disponíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Densidade relativa:	Não aplicável
Solubilidade:	Sem dados disponíveis
Log Pow:	Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Sem dados disponíveis
Limites de explosividade:	Não aplicável

9.2 – Outras informações:

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.

10.4 – Condições a evitar:

Calor, chamas ou faíscas. Humidade.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Ver secção 5.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1 – Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:	Oral: não classificado. Cutânea: pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos. Inalação: pode provocar sintomas alérgicos ou asma ou dificuldades respiratórias por inalação.
Corrosão / irritação cutânea:	Pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Pode provocar sintomas alérgicos ou asma ou dificuldades respiratórias por inalação.
Mutagenicidade sobre as células germinais:	Não classificado.
Cancerogenicidade:	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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Toxicidade aquática aguda: não classificado.

Toxicidade crónica para o meio aquático: não classificado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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 – 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 / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 – Número ONU:

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

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

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

14.4 – Grupo de embalagem:

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

14.5 – Perigos para o ambiente:

Nenhum. Poluente marinho: não.

Outras informações: sem dados disponíveis.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Transporte via terrestre / Transporte marítimo / Transporte aéreo / Transporte por via fluvial / Transporte ferroviário: não aplicável.

14.7 – Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o 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

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.

15.1.2 – Diretivas Nacionais

ALEMANHA

AwSV, referência do anexo

Classe de perigo para a água (WGK) 3.
Apresenta um perigo elevado para a água
(Classificação conforme AwSV, Anexo 1)

12ª ordenação da aplicação da Lei
federal alemã sobre os controlos de

Não sujeito ao 12º BImSchV (decreto de
proteção contra as emissões) (Regulamento



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

emissão - 12.BlmSchV	sobre os acidentes maiores)
HOLANDA	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Nenhum componente listado
SZW-lijst van mutagene stoffen	Nenhum componente listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Nenhum componente listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Nenhum componente listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Nenhum componente listado
DINAMARCA	
Recomendações da regulamentação dinamarquesa	A utilização deste produto é interdita a menores

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações: SECÇÃO 1.4, **assinalado a verde**.

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.