



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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:	Substância
Nome comercial:	GELFINE
Nr. CE:	232-554-6
Nr. CAS:	9000-70-8
Grupo de produtos:	Produto Comercial

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:	Gelatina em pó solúvel. Clarificação e estabilização 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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Não classificado.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: sem informação adicional disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2.2 – Elementos do rótulo:

Não sujeito a rotulagem, de acordo com legislação atual.

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias:

Tipo de substância: Monoconstituente
Nome: Gelatina em pó LAMOTHE-ABIET
Nr. CAS: 9000-70-8
Nr. CE: 232-554-6

NOME	IDENTIFICADOR DO PRODUTO	%
Gelatina	Nr. CAS: 9000-70-8; Nr. CE: 232-554-6	100

3.2 - Misturas:

Não aplicável.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Medidas gerais: Em caso de dúvidas ou sintomas persistentes, consultar um médico.

Em caso de inalação: levar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, de modo a poder respirar. Em caso de persistência de sintomas, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele: remover imediatamente todo o vestuário contaminado e enxaguar-se imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de persistência de sintomas, consultar um médico.

Em caso de contato com os olhos: enxaguar imediatamente com água limpa, durante 10-15 minutos. Se existirem e forem de fácil remoção, retirar as lentes de contato. Continuar a enxaguar. Caso persista a irritação ocular, consultar um médico.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água (apenas se a pessoa estiver consciente). Nunca administrar algo pela boca a uma pessoa inconsciente. Consultar um centro antivenenos ou um médico, em caso de mal-estar.

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

Sintomas / efeitos: Informações mais detalhadas: ver secção 11.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sintomas / efeitos após inalação: as poeiras podem, eventualmente, provocar irritação respiratória, em caso de exposição excessiva, por inalação.

Sintomas / efeitos após contato ocular: pode provocar irritação ligeira.

Sintomas / efeitos após ingestão: problemas gastrointestinais.

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 seco, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: jato de água.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: possível libertação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Solução de amoníaco

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 águas superficiais e subterrâneas. 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: evacuar o pessoal para um local seguro.

6.1.1 – Para os não-socorristas

Equipamento de proteção: usar equipamento de proteção individual.

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame. Evitar o contato com a pele e os olhos.

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar a libertação no ambiente.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente. Guardar em recipientes adequados e fechados, para eliminação. Lavar as superfícies contaminadas, com água abundante.

Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado. Evitar a infiltração em esgotos ou cursos de água.

6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 8, para proteção individual. 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 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.

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: armazenar unicamente na embalagem original.

Condições de armazenagem: armazenar em local bem ventilado e fresco, em embalagem bem fechada, para evitar absorção de humidade. Conservar ao abrigo da luz solar direta.

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

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:

Sem informação adicional disponível.



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.

8.2.2.1 - Proteção ocular/facial

Proteção ocular: em condições normais de utilização, não é necessária proteção ocular. Em caso de risco de produção excessiva de poeiras, utilizar óculos de segurança

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 proteção, em caso de contacto contínuo ou prolongado.

Outras proteções da pele: vestuário de proteção – seleção do material: vestuário de proteção, com mangas compridas.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

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

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 ligeiramente amarelado
Aspeto:	Pó
Odor:	Sem dados disponíveis
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	53 -57°C
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não inflamável
Propriedades explosivas:	As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar
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:	~100°C
pH:	Sem dados disponíveis
pH solução:	4,5 -7,5 10%
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel 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:	0,5 – 0,8 g/m ³ 20°C
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

10.4 – Condições a evitar:

Calor, chamas ou faíscas, humidade.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Ver secção 5.

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: pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos Inalação: não classificado
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 asmáticos, ou dificuldades respiratórias por inalação.
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Perigo por aspiração:	Não classificado.
GELFINE (9000-70-8)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Ecologia – geral: não se conhecem efeitos adversos no funcionamento das estações de tratamento de águas residuais nas condições de utilização recomendadas. Matéria orgânica em pó. Pode causar eutrofização em concentrações muito baixas
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 contaminação do meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

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:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sem qualquer restrição, de acordo com o anexo XVII do REACH;
GELFINE® não consta da lista candidata REACH;
GELFINE® não está listado no anexo XIV do REACH;
GELFINE® não está sujeito 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;
GELFINE® não está sujeito ao REGULAMENTO (UE) 2019/1021, do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

15.1.2 – Diretivas nacionais:

ALEMANHA	
Classe de perigo para a água (WGK)	Não classificado conforme regulamento sobre as instalações que manipulam substâncias nocivas para as águas (AwSV).)
Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BImSchV)	Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BImSchV)
PAISES BAIXOS	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Gelatinas em pó LAMOTHE-ABIET está listada.
SZW-lijst van mutagene stoffen	Gelatinas em pó LAMOTHE-ABIET está listada
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	A substância não está listada.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	A substância não está listada.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	A substância não está listada.

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada 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 enviada pelo n/ fornecedor.