



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:	Mistura
Nome comercial:	GELDOR - GELFLOT - GELATINE SPECIALE VINS FINS - GELATINE SUPERIEURE DE RUSSIE
Tipo de produto:	Uso enológico
Grupo de produtos:	Produto comercial
Outros meios de identificação:	E220

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 alimentar em solução aquosa destinada à colagem 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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 – Classificação da substância ou mistura:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: provoca irritação cutânea.

2.2 – Elementos do rótulo:

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

2.3 – Outros perigos:

Outros perigos não classificados: dióxido de enxofre. Pode provocar sintomas alérgicos ou de asma ou dificuldades respiratórias por inalação. Irritação ligeira da pele.

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 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 de sintomas. Afastar a vítima da zona contaminada. Retirar imediatamente o vestuário sujo ou salpicado. Nunca administrar nada pela boca, a uma pessoa inconsciente. Devem estar instalados nas proximidades de qualquer local onde haja risco de exposição, lava-olhos e duches de emergência.

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 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: risco de aspiração nas vias respiratórias.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição de repouso, na qual possa respirar confortavelmente. Libertar peças que possam apertar, tais como, colarinho, gravata, cinta ou cinto. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mal-estar. P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Sintomas e efeitos: informações mais detalhadas: ver secção 11.

Sintomas e efeitos após contato com a pele: irritação.

Sintomas e efeitos após contato ocular: lesões oculares graves.

Sintomas e efeitos após ingestão: pode provocar náuseas e vômitos. Pode provocar queimadura ou irritação dos tecidos da boca, da garganta e do trato gastrointestinal.

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 incêndio: possível libertação de vapores perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Dióxido de enxofre.

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.

SECÇÃO 6: *Medidas em caso de fuga accidental*

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

Medidas gerais: evacuar o pessoal para um local seguro. Risco de deslizamento sobre a matéria dispersa.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Equipamento de proteção: utilizar equipamento de proteção individual.

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

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:

Para a retenção: tapar o produto disperso com material não combustível, ex.: areia, terra, vermiculite.

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente. Recolher o produto disperso, para recipientes apropriados 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 nas águas de superfície ou esgotos.

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: 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 recomendado. Evitar a inalação dos vapores.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação. Retirar as roupas contaminadas e lavá-las antes de qualquer reutilização. Devem estar instalados nas proximidades de qualquer local onde haja risco de exposição, lava-olhos e duchas de emergência.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Condições de armazenagem: conservar em local seco e fresco. Conservar protegido dos raios solares diretos. Armazenar em local bem ventilado.

Calor e fontes de ignição: proteger do calor.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Uso enológico. Consultar secção 13, para informações adicionais.

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.

8.2.2 - Equipamento de proteção individual:

Símbolo (s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1 - Proteção ocular/facial:

Proteção ocular: Óculos bem ajustáveis			
Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança		Com proteções laterais	EN 166

8.2.2.2 - Proteção da pele:

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção apropriado, de proteção química e mangas compridas.

Proteção das mãos: luvas de proteção, resistentes a produtos químicos – EN 374.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Tipo	Materiais	Permeabilidade	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Luvas de proteção resistentes a produtos químicos					EN 374

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:	Líquido
Cor:	Pálido
Aspeto:	Líquido
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limites de explosividade:	Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE):	Não disponível
Ponto de inflamação:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	3,6 - 4
Viscosidade, cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C:	Não disponível
Massa volúmica:	Não disponível
Densidade relativa:	1032 - 1120
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Não disponível
Tamanho de uma partícula:	Não aplicável



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Distribuição granulométrica:	Não aplicável
Forma de partícula:	Não aplicável
Rácio de aspeto de uma partícula:	Não aplicável
Estado de agregação das partículas:	Não aplicável
Estado de aglomeração das partículas:	Não aplicável
Superfície específica de uma partícula:	Não aplicável
Empoeiramento das partículas:	Não aplicável

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.

10.4 – Condições a evitar:

Calor, chamas, faíscas.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Produtos de combustão perigosa. Ver secção 5.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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:	Ligeiramente irritante, mas classificação não pertinente. pH: 3,6 -4
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Podes ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos pH: 3,6 -4
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Sem efeito sensibilizante
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.

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Ecologia – geral: este produto não é considerado tóxico, para os organismos aquáticos e não provoca efeitos nefastos, a longo prazo no ambiente. Evitar que o produto não diluído, se infiltre nos esgotos ou águas superficiais.

Perigo para o meio aquático. a curto prazo (Toxicidade aquática aguda): não classificado.

Perigo para o meio aquático. a longo prazo (Toxicidade aquática crónica): não classificado.

12.2 – Persistência e degradabilidade:

GELDOR - GELFLOT - GELATINE SPECIALE VINS FINS - GELATINE SUPERIEURE DE RUSSIE	
Persistência e degradabilidade	Pode biodegradar-se.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Sem informação adicional disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

Indicações adicionais: não altera o funcionamento das estações de tratamento de águas residuais.

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 a eliminação das águas usadas: não eliminar em águas superficiais ou esgotos.

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.

FDS. 03CG11L36/03CG12L36/03CG12L73/03CG12L73/03CG13L36/03CG13L72/03CG22L68/03CG22L73/03/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

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;
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.

15.1.2 – Diretivas nacionais:

ALEMANHA	
Classe de perigo para a água (WGK)	WGK nwg, sem perigo 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 dos compostos está listado.
SZW-lijst van mutagene stoffen	Nenhum dos compostos está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Nenhum dos compostos está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Nenhum dos compostos está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Nenhum dos compostos está listado.

FDS. 03CG11L36/03CG12L36/03CG12L73/03CG13L36/03CG13L72/03CG22L68/03CG22L73/03/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

FDS. 03CG11L36/03CG12L36/03CG12L73/03CG13L36/03CG13L72/03CG22L68/03CG22L73/03/0124

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.