

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



A. FREITAS VILAR

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

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

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso da substância/preparação:

Produto de afinamento de vinho e sumos de fruta.

1.3. Detalhes do fornecedor

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 Vialonga

Portugal

Telefone: +351 218 681 160

Fax: +351 218 681 174

E-mail: geral.lisboa@afreitasvilar.com

Website: www.afreitasvilar.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 800 250 250; Emergência: 112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura está classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

Informação adicional:

Não existem riscos dignos de menção. Por favor, cumprir sempre as informações da ficha de segurança.

2.2. Elementos no rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

De acordo com as diretivas da CE ou os regulamentos nacionais correspondentes, o produto não necessita de rótulo.

2.3. Informações adicionais

Efeitos físico-químicos adversos:

O produto na forma entregue não é suscetível a explosão de poeira; no entanto, o enriquecimento de poeira fina leva ao perigo de explosão de poeira.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes na listagem

SECÇÃO 3: Componentes/informação de ingredientes

3.2. Substâncias

Descrição:

Ervilha, Extrato

Concentração: ≥93%

CAS-No.: 90082-41-0

EG No.: 290-130-6

Página 1 de 6

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 Vialonga

Tel: 218681160

Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C

5070-050 ALIJÓ

Tel: 259095809



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA



A. FREITAS VILAR

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informação geral:

Não são necessárias medidas especiais.

Após inalação:

Fornecer ar fresco. Em caso de irritação do trato respiratório, consultar um médico.

Após contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Após contacto com olhos:

Enxaguar imediatamente com cuidado e cuidadosamente com um banho para olhos ou água. Em caso de irritação ocular consultar um oftalmologista. Remover lentes de contacto, se presentes e fáceis de retirar.

Continuar a enxaguar.

Após ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água.

4.2. Sintomas e consequências mais importantes, quer imediatos quer a longo prazo

A inalação de poeiras podem causar irritação do aparelho respiratório. Após contacto ocular pode ocorrer leve irritação.

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Tratar sintomaticamente.



SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Névoa de água, Espuma, Pó seco extintor.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Jato de água de alta potência.

Produtos de combustão perigosos:

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrogénio (NO_x). Misturas explosivas de poeiras-ar podem ser formadas.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio: usar aparelho de respiração autónoma.

5.4. Informação adicional

Sem dados disponíveis.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal não pertencente ao serviço de emergência

Precauções pessoais:

Evitar formação de poeiras. Evitar contacto com pele, olhos e roupas.

Perigo especial de escorregar no caso de vazamento/derramamento.

6.1.2. Para equipas de emergência

Nenhuma informação disponível.

6.2. Medidas de proteção do ambiente

Não permitir que entre no solo/subsolo.

Não permitir que entre para o esgoto ou águas superficiais.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

De limpeza:

Limpe com cuidado quando estiver seco. Evite a formação de poeira. Trate o material recuperado conforme descrito na seção sobre eliminação de resíduos. Lave com água em abundância.

Perigo especial de escorregar por vazamento/derramamento de produto.

6.4. Referência a outras secções

Sem dados disponíveis.

6.5. Informação adicional

Sem informação disponível



Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 Vialonga
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



A. FREITAS VILAR

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Medidas de proteção****Informações para um manuseamento seguro:**

Evitar formação de poeiras. Não respirar as poeiras.

Usar somente em áreas bem ventiladas.

Medidas de prevenção de fogos:

Manter longe de fontes de ignição. Não fumar.

O produto na sua forma entregue não é um pó capaz de explodir. No entanto, o enriquecimento de poeiras finas leva ao perigo de explosão de poeira.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**Requisitos para armazéns e embalagem:**

Manter a embalagem num local fresco e bem ventilado. Armazenar num local fresco e seco.

Manter longe do calor.

Informações adicionais sobre condições de armazenamento:

Não são necessárias medidas especiais.

7.3. Utilização(es) final(is) específica(s)

Sem informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Sem informação disponível.

8.2. Controlo da exposição**8.2.1. Controlo de manuseamento apropriado**

Providenciar ventilação adequada bem como exaustão local em locais críticos. Evitar a formação de poeiras. Tomar medidas de proteção contra descargas estáticas.

8.2.2. Equipamento de proteção pessoal**Proteção de olhos/face:**

Óculos de proteção bem selados.

Proteção da pele:

Proteção das mãos: se aplicado corretamente, não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória é necessária na presença de concentrações elevadas de poeiras.

Aparelho de proteção respiratória adequado: aparelho de filtragem (DIN EN 147) P 1

Outras medidas de proteção:

Roupa de proteção: nenhuma medida especial é requerida.

Medidas gerais de segurança e saúde: quando em uso não comer, fumar, inspirar. Lavar as mãos antes de intervalos e após o trabalho. Proteger a pele usando creme de proteção de pele.

8.2.3. Controlo de exposição ambiental

Sem informação disponível.

8.3. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aparência**

Estado físico: Pó

Cor: castanho claro

Cheiro: inodoro

9.2. Outras informações

Inflamabilidade (sólido/gás): energia mínima de ignição em mJ 100-300

Tome medidas de precaução contra descargas estáticas.

Auto-inflamabilidade (sólido/gás): Temperatura mínima de ignição de uma nuvem de poeira: aprox. 520°C

VDI 2263, Parte 1, 2.6 (forno Godbert-Greenwald)

Perigo de explosão: Poeira explosiva, Categoria de explosão de poeira: ST 1.

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 Vialonga
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



A. FREITAS VILAR

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável sob condições recomendadas de armazenamento, uso e temperatura.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem risco dignos de menção.

10.4. Condições a evitar

O produto na forma como é entregue não é passível de explosão de poeira. No entanto o enriquecimento de poeiras finas pode levar ao perigo de explosão de poeiras. Manter longe de fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais a serem evitados

Reage com: agentes oxidantes (comburentes), vigoroso.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de fogo podem ser libertados: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrogénio (NO_x), Amónia.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda:

LD₅₀ oral: >2,000 mg/kg (Rato)

Corrosão/irritação da pele:

Coelho. Efeito irritante na pele: não é irritante.

Danificação/irritação ocular:

Coelho. Após contacto ocular: não é irritante.

Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Rato. Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas:

Sem informação disponível.

Carcinogenicidade:

Sem informação disponível.

STOT-exposição única:

Sem informação disponível.

STOT-exposição continuada:

Sem informação disponível.

Informação adicional:

Sem informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Toxicidade no meio aquático:

De acordo com o presente estado de conhecimento, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

Toxicidade terrestre:

Sem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Acumulação/avaliação:

O produto é biodegradável.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância não cumpre os requisitos para classificação PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma.

12.7. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

Página 4 de 6

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 Vialonga
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA



A. FREITAS VILAR

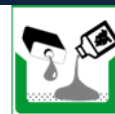
Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

A eliminação do produto deve ser realizada em conformidade com os requisitos legais. Os códigos de resíduos da EWC são estritamente orientados para a indústria, portanto a classificação de resíduos deve ser feita pelo produtor de resíduos.



Opções para tratamento de resíduos

Eliminação adequada/embalagem:

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

13.2. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 14: Informação de transporte

A mistura não é perigosa no que diz respeito a estes regulamentos de transporte.

14.1. Número ONU

Não relevante.

14.2. Nome oficial de transporte da ONU

Não relevante.

14.3. Classes de perigo de transporte

Não relevante.

14.4. Grupo de embalagem

Não relevante.

14.5. Perigo para o ambiente

Não relevante.

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não relevante

14.7. Transporte conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não relevante.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

15.1.1. Legislação UE

Sem informação disponível.

15.1.2. Regulamento nacional



[DE] Regulamento nacional

Classe de perigo para meio aquático (WGK)

WGK:

nwg - nich wassergefährdend (não perigoso para a água)

15.2. Avaliação da segurança química

Sem informação disponível.

15.3. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicação de modificações

Sem informação disponível.

16.2. Abreviaturas e acrónimos

Sem informação disponível.

Página 5 de 6

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 Vialonga
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



A. FREITAS VILAR

GELATINA BIO VEGAN SÓLIDA

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

16.3. Principais referências da literatura e fontes para informações

Sem informação disponível.

16.4. Classificação para misturas e métodos de avaliação de acordo com os regulamentos (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP].

16.5. Frases R-, S- e EUS- relevantes (Número e texto completo)

Sem informação disponível.

16.6. Conselhos de treino

Sem informação disponível.

16.7. Informação adicional

A informação acima descreve exclusivamente os requerimentos de segurança do produto e é baseada no nosso conhecimento atual. A intenção da informação é fornecer conselhos sobre o manuseamento seguro do produto mencionado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos.

No caso de se misturar o produto com outros produtos ou, no caso de processamento do mesmo, esta ficha de dados de segurança não é necessariamente válida para o novo material produzido.

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 Vialonga
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Norte

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809



A. FREITAS VILAR

PT/PT