

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

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

I.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

GEL FLOT / GEL FLOT LIQUID

I.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso da substância/preparação:

Gelatina alimentar e farmacêutica de origem suína (pele de porco). Ingrediente alimentar em formato pó ou preparação aquosa para a colagem de mostos e vinhos.

I.3. Detalhes do fornecedor

Fornecedor:

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

I.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:

O produto não está classificado como perigoso.

2.2. Elementos no rótulo

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

O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

Nenhum.

Palavra-sinal

Nenhuma.

Frases de perigo

Nenhuma.

Frases de precaução - prevenção

Nenhuma.

Frases de precaução - resposta

Nenhuma.

2.3. Informações adicionais

Resultados da avaliação PBT e vPvB

Nenhum outro perigo.

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

SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

3.2. Caracterização química

Descrição:

Gelatina alimentar de origem suína em pó ou preparação aquosa. A preparação aquosa é estabilizada com sulfuroso.

Componentes perigosos

Sulfuroso: H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves; H331: Tóxico por inalação; EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Após contato com a pele:

Lavar imediatamente com água abundante e sabão. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Após contato com olhos:

Imediatamente enxaguar com bastante água durante 15 minutos com as pálpebras abertas. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Após ingestão:

NÃO beber água nem provocar o vômito. Enxaguar com água abundante. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Após inalação:

Remover o acidentado para um local com ar fresco e arejar o ambiente. No caso do pó, assoar para libertar poeiras das vias nasais. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

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

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água, Dióxido de Carbono (CO₂), Pó seco, Espuma.

Meios inadequados de extinção:

Não conhecidos.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Produtos de combustão perigosos:

Amoníaco, Dióxido de Carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO), Anidrido sulfuroso.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção:

Usar aparelho de respiração adequado em fogos em zonas confinadas ou fechadas.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Pessoal não socorrista:

Usar equipamento de proteção individual. Remover indivíduos para a segurança. Consultar medidas protetivas nas Secção 8.

Pessoal socorrista:

Usar equipamento de proteção individual.



6.2. Medidas de proteção do ambiente

Manter boas práticas de limpeza. Evitar a penetração do produto em esgotos, águas superficiais ou solo.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

No caso de o produto ser derramado, aspirar o produto derramado ou diluir com água antes de remover. Colocar o produto num contentor adequado e lavar as superfícies com água. Enxaguar a zona de derrame e materiais contaminados com água.

6.4. Referência a outras secções

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos ver Secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar respirar as poeiras, evitar o contacto com os olhos, com a pele e com o vestuário. Usar o material de proteção descrito na Secção 8. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenamento

Exigências a serem cumpridas pelos armazéns e embalagens:

Em local fresco e na embalagem original.

Informação adicional de condições de armazenamento:

As embalagens devem-se manter seladas e secas. Evitar o armazenamento a elevadas temperaturas (por um período de tempo elevado). Conservar afastado do solo num local seco e longe de odores fortes.

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

Sem informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Manter exaustão eficiente no local de armazenamento e utilização do produto.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular:

Usar óculos de proteção.

Proteção da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. A proteção individual recomendada nesta Secção é baseada na informação geral para condições normais de utilização. Em locais em que se usem práticas de manipulação anormais ou em que existam condições anormais deve-se seguir os conselhos do profissional qualificado para essa função. Devem seguir-se sempre as boas práticas de trabalho durante a manipulação de produtos alimentares.

Equipamento de respiração:

Normalmente não é necessária a utilização de máscara. Pode-se usar máscara para prevenir irritações causadas pelas poeiras.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: pó (GEL FLOT), líquido (GEL FLOT LIQUID) **Cor:** incolor

Cheiro: característico

Informações básicas de segurança relevantes:

Parâmetro	Valor	A °C	Método	Observações
pH	3,2 - 3,6	20 °C		GEL FLOT LIQUID
Ponto de fusão	<i>não aplicável</i>			
Ponto de congelação	<i>não aplicável</i>			
Ponto/intervalo de ebulição	<i>não aplicável</i>			
Temperatura de decomposição (°C):	<i>não determinado</i>			
Ponto de inflamação	<i>não aplicável</i>			
Taxa de evaporação	<i>não aplicável</i>			
Temperatura de ignição em °C	<i>não aplicável</i>			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	<i>Estável nas condições normais de uso</i>			<i>O produto não é explosivo</i>
Pressão de vapor	<i>não aplicável</i>			
Densidade de vapor	<i>não aplicável</i>			
Densidade	1030-1083	20 °C		GEL FLOT LIQUID
Densidade aparente	<i>não determinado</i>			
Solubilidade em água (g/l)	Parcialmente solúvel			
Solubilidade em petróleo	<i>não determinado</i>			

9.2. Outras informações

Sem informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma.

10.5. Materiais a serem evitados

Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sulfuroso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação da pele:

Pode causar irritação no caso de contacto prolongado.

Lesão/irritação ocular:

Pode causar irritação por contacto direto.

Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Em alguns casos, a exposição contínua pode levar a uma sensibilização alérgica consoante o nível de exposição, duração e suscetibilidade do indivíduo. Subsequentes exposições crónicas ou intensas em pessoas sensibilizadas podem causar reações alérgicas respiratórias em minutos ou atrasada, ou ambas. Os sintomas típicos são irritação respiratória, dificuldade em respirar, falta de ar, tosse, tensão torácica.

Data de revisão: 19-Fev-2026

Data de impressão: 19-Fev-2026

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Não tem qualquer efeito ambiental.

12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhum.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

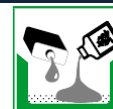
12.7. Outros efeitos adversos

Evitar lançar o produto não diluído nos esgotos e águas superficiais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

O produto pode ser removido e colocado em lixo normal. Não requer nenhum meio especial de remoção ou limpeza, exceto no caso de existir legislação local em concreto.



SECÇÃO 14: Informação de transporte

Não classificado como perigoso no que diz respeito a normas de transporte, terrestre ou naval. Não é necessária refrigeração.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.2. Avaliação da segurança química

Este produto não se enquadra na definição de produto perigoso pela EU, de acordo com o Regulamento (CE) nr.1272/2008 (CLP).

O sulfuroso é um aditivo alimentar de acordo com a parte B do anexo II do Regulamento (CE) nr. 1333/2008, sendo o código associado E220.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta ficha de segurança foi completamente atualizada em conformidade com o Regulamento 2015/830. Este documento foi elaborado por uma pessoa competente que recebeu treinamento adequado.

As informações contidas na Ficha de Segurança baseiam-se nos dados disponíveis à data da publicação. As informações destinam-se a auxiliar o utilizador a controlar os riscos de manuseamento; não devem ser interpretadas como garantia ou especificações da qualidade do produto. As informações poderão não se aplicar na sua globalidade às combinações do produto com outras substâncias ou a aplicações específicas. O utilizador é responsável por garantir a tomada de precauções adequadas e por se certificar de que os dados são correctos e suficientes para o fim a que se destina o produto. No caso de falta de clareza, aconselhamos a consulta do fornecedor ou de um especialista.

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