

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e subsequentes alterações

ATOCEL



Data de revisão: 20-Fev-2026

Data de impressão: 20-Fev-2026

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

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

ATOCEL

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

Uso da substância/preparação:

Gelatina alimentar. Ingrediente alimentar em formato pó para a colagem de mostos e vinhos.

1.3. 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

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:

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 não é considerado perigoso.

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

Laboratório

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



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e subsequentes alterações

ATOCEL



Data de revisão: 20-Fev-2026

Data de impressão: 20-Fev-2026

SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

3.2. Caracterização química

Descrição:

Gelatina alimentar de origem suína micronizada. Produto obtido mediante extração com água quente do colagénio parcialmente hidrolisado. Proteína $\geq$ 85%. N° CAS: 9007-34-5. N° EC 232-697-4.

Componentes perigosos

Nenhuns.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Após contato com a pele:

Lavar com água e sabão.

Após contato com olhos:

Imediatamente enxaguar com bastante água.

Após ingestão:

Não induzir vômito, procurar médico mostrando a FS.

Após inalação:

Levar o acidentado para o ar livre e manter em local aquecido e em repouso.

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 pressurizada, Dióxido de Carbono (CO₂).

Meios inadequados de extinção:

Não conhecidos.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Produtos de combustão perigosos:

Dióxido de Carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO). Não inalar os gases produzidos. A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use aparelhos respiratórios adequados.

Recolha separadamente a água de extinção de incêndio contaminada. Esta não deve ser descarregada para os esgotos.

Mova contentores intactos da área de perigo imediato se for possível fazer em segurança.



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 pessoal. Retire as pessoas para um local seguro. Veja medidas de proteção nas secções 7 e 8.

Pessoal socorrista:

Usar os dispositivos de proteção pessoal.

6.2. Medidas de proteção do ambiente

Não permitir a entrada no solo/subsolo. Não permitir a entrada em águas superficiais ou drenos. Reter a água contaminada de lavagem e descartá-la. Em caso de fuga de gases ou entrada em cursos de água, solo ou drenos, informe as autoridades competentes. Material adequado para recolha: material absorvente, orgânico, areia.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

Material adequado para recolher: material absorvente, orgânico, areia. Lave com bastante água.

6.4. Referência a outras secções

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



Página 2 de 6

Sede

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

Laboratório

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



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e subsequentes alterações

ATOCEL



Data de revisão: 20-Fev-2026

Data de impressão: 20-Fev-2026

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com pele e olhos, inalação de vapores e névoas. Ver também a secção 8 para Equipamento de proteção recomendado.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Matérias incompatíveis

Nenhuma em particular.

Indicação para ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Nenhuma em particular

Soluções específicas para o setor industrial:

Nenhuma em particular.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Nenhum dado disponível.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Proteção da pele:

Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.

Equipamento de respiração:

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

Proteção das mãos:

Não exigido para uso normal.

Riscos Térmicos:

N.A.

Controlo da exposição ambiental:

N.A.

Medidas higiénicas e técnicas:

N.A.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: sólido

Cor: amarelo-claro

Cheiro: característico

Ponto de fusão: N.A.

Ponto de inflamabilidade: N.A.

Decomposição: N.A.

Perigo de explosão: Na presença de poeira do produto e faísca ou chama.

Solubilidade: Totalmente solúvel

pH: 5,5

Página 3 de 6

Sede

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

Laboratório

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



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e subsequentes alterações

ATOCEL



Data de revisão: 20-Fev-2026

Data de impressão: 20-Fev-2026

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais. Poeira pode formar mistura explosiva no ar.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma dentro de condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Calor. Chamas ou faíscas. Humidade.

10.5. Materiais a serem evitados

Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos. A decomposição térmica gera: Ver Secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral):

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade aguda (dérmica):

Pode ser levemente irritante para a pele e os olhos (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade aguda (inalação):

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Corrosão/irritação da pele:

Pode ser levemente irritante para a pele e os olhos (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Dano/irritação ocular grave:

Pode ser levemente irritante para a pele e os olhos (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Pode causar alergia, sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado. (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Mutagenicidade das células germinativas:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Carcinogenicidade:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Toxicidade reprodutiva:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

STOT-exposição única:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Exposição repetida em STOT:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Risco de aspiração:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

11.2. Informação sobre outros perigos

Sem informações adicionais.

Sede

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

Laboratório

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



FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e subsequentes alterações

ATOGE



Data de revisão: 20-Fev-2026

Data de impressão: 20-Fev-2026

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Material orgânico em pó. Problemas ecológicos não são conhecidos ou esperados sob uso normal.

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

Não se conhecem outros efeitos. não permita a entrada em drenos ou cursos d'água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. 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

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados a agentes químicos em ação)

Dir. 2000/39/CE (Valores de limite de exposição ocupacional)

Regulamento (EC) nº 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) nº 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) nº 758/2013

Regulamento (UE) nº 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) nº 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) nº 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) nº 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (UE) nº 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (UE) nº 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (UE) nº 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (UE) nº 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (UE) nº 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Página 5 de 6

Sede

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

Laboratório

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



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
e subsequentes alterações

ATOCEL



Data de revisão: 20-Fev-2026

Data de impressão: 20-Fev-2026

Regulamento (UE) nº 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (UE) nº 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (UE) nº 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (UE) nº 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (UE) nº 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (UE) nº 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamento (UE) nº 2023/707

Regulamento (UE) nº 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamento (UE) nº 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulamento (UE) nº 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regulamento (UE) nº 2020/878

Limitações relacionadas ao produto ou às substâncias contidas conforme o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Limitações relacionadas ao produto: Nenhuma.

Limitações relacionadas às substâncias contidas: Nenhuma.

Disposições relacionadas à diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Regulamento (UE) nº 649/2012 (regulamento PIC)

Não há substâncias listadas.

Classe Alemã de Perigo de Água.

Classe 3: extremamente perigoso.

Substâncias SVHC:

Nenhuma substância SVHC presente em concentração $\geq 0,1\%$

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para a substância.

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 corretos 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

Laboratório

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

