

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Supergum / Softgum / Arabigum



A. FREITAS VILAR

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

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

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

Supergum / Softgum / Arabigum

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

Sector de uso

Produto utilizado em enologia.

1.3. Detalhes do fornecedor

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Rua da Fraternidade Operária 27 A/B

1900-700 Lisboa

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: 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos no rótulo

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

Não exigido.

Palavra de aviso: não exigido.

2.3. Informações adicionais

Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

3.2. Caracterização química

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação: Nenhum.

Componentes não perigosos, em conformidade com a Directiva CEE 67/548 e o Regulamento CLP:

GOMA ARÁBICA

SOLUCAO SO2 <1% (CAS Nr 7446-09-5)

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral:

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.



Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

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

Página 1 de 7



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Supergum / Softgum / Arabigum



Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

Lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Absolutamente NÃO provocar o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

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

Nenhum.

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Para mais informação consultar:

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água, espuma, pó seco para extinção de incêndio, dióxido de carbono (CO₂).

Meios inadequados de extinção:

Nenhum.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão. A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção:

Utilizar aparelhos de respiração adequados.

Recolher a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio separadamente. Não eliminar na rede de esgotos.

Se for seguro, remover de imediato os recipientes não danificados da área.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Utilizar dispositivos de proteção individual. Remover todas as fontes de ignição.

Se ocorrer exposição a vapores/pós/aerossóis, utilizar aparelho de respiração. Fornecer ventilação adequada. Utilizar uma proteção respiratória adequada.

Consultar as medidas de proteção apresentadas no ponto 7 e 8.

6.2. Medidas de proteção do ambiente

Impedir a penetração no solo/subsolo, águas superficiais ou rede de esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo para recolha: material absorvente, orgânico, areia.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

Lavar com água em abundância.

Referência a outras secções

Ver Secções 8 e 13.



SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos e a inalação de vapores e névoas. Utilize os sistemas de ventilação localizado.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos. Antes das operações de transferência, assegure-se de que não haja materiais residuais incompatíveis nos recipientes.

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de refeição. Durante o trabalho não comer nem beber.

Ver Secção 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

Página 2 de 7

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
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,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Supergum / Softgum / Arabigum



A. FREITAS VILAR

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em especial.

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

Sem informações adicionais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite nacionais

N.A.

Valores limite de exposição no ambiente de trabalho (Limites de Exposição Ocupacional)

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal (equipamento de proteção individual)



Proteção dos olhos:

Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele:

Macacão de trabalho.

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de proteção que garantam uma proteção total. Material idóneo: UNI EN 420/UNI EN 374.

Proteção respiratória:

Dispositivo de filtragem dos gases (DIN EN 141).

Riscos térmicos:

Nenhum.

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum.

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: líquido

Cor: amarelo pálido

Cheiro: picante

Parâmetro	Valor	A °C	Método	Observações
pH	3,5 - 4,5			
Ponto de fusão	não determinado			
Ponto de congelação	não determinado			
Ponto/intervalo de ebulição	não disponível			
Temperatura de decomposição (°C):	não determinado			

Página 3 de 7

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

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



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Supergum / Softgum / Arabigum



A. FREITAS VILAR

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

Parâmetro	Valor	A °C	Método	Observações
Ponto de inflamação	não aplicável			
Taxa de evaporação	não determinado			
Temperatura de ignição em °C	não determinado			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	não determinado			
Pressão de vapor	não determinado			
Densidade de vapor	não determinado			
Densidade	1,1 kg/dm ³			
Densidade aparente	não determinado			
Solubilidade em água (g/l)	Solúvel			
Coefficiente de partição n-octanol/água (log KOW)	não determinado			
Conteúdo em solventes:				
Solventes orgânicos:	não determinado			
Viscosidade dinâmica	não determinado			
Viscosidade cinética	não determinado			

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.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais a serem evitados

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

N.A.

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como suscetível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Página 4 de 7

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

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



A. FREITAS VILAR

PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Supergum / Softgum / Arabigum



Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como perigoso por aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Atuar segundo legislação em vigor.



13.2. Disposições relevantes relacionadas a resíduos

A alocação de números de identidade de resíduos/descrições de resíduos deve ser realizada de acordo com a UE, específica para a indústria e o processo.

13.3. Observações

Os resíduos devem ser separados em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações locais ou nacionais de tratamento de resíduos. Observar as disposições relevantes da legislação nacional ou regional.

SECÇÃO 14: Informação de transporte

14.1. Número ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

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.

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

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

Página 5 de 7



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Supergum / Softgum / Arabigum



Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

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

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

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3.

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Directiva 1999/13/CE.

Disposições acerca das directivas 82/501/EC(Seveso), 96/85/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Avaliação da segurança química

Não.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

N.A.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES

PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold CCNL - Anexo 1

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina. Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

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

Página 6 de 7



PT/PT

FICHA DE SEGURANÇA

de acordo com 1907/2006/CE, Artigo 31,
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830



A. FREITAS VILAR

Supergum / Softgum / Arabigum

Data de revisão: 21-Jun-2022

Data de impressão: 21-Jun-2022

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
N.A.:	Não disponível.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha

Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

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



A. FREITAS VILAR

PT/PT