



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

DATA:	26/10/2023
REVISÃO:	2.2

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto:	Substância
Nome comercial:	AROMA PROTECT – FLOR'PROTECT – NATUR'SOFT – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS - OPTIESTERS
Grupo de produtos:	Produto Comercial

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:	Preparação específica de derivados de leveduras (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) utilizada em enologia.
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:

Classificação conforme Regulamento (CE) 1272/2008: não classificado.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: sem informação adicional disponível.

FDS-03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

2.2 – Elementos do rótulo:

Produto não sujeito rotulagem, de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008.

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 - Substâncias:

Tipo de substância: monoconstituente.

NOME	IDENTIFICADOR DO PRODUTO	%
Derivados de leveduras		100

3.2 - Misturas:

Não aplicável.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Medidas gerais: consultar um médico, em caso de persistência de sintomas.

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. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mal-estar.

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

Informações mais detalhadas: ver secção 11.

Sintomas / efeitos após inalação: o contacto repetido ou prolongado, pode provocar reações alérgicas, nas pessoas mais sensíveis.

Sintomas / efeitos após contato ocular: pode provocar uma irritação leve.

FDS-03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sintomas / efeitos após ingestão: distúrbios gastrointestinais.

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:

Sem informação adicional disponível.

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 a tomar em caso de fugas acidentais*

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

6.1.1 – Para os não-socorristas

Equipamento de proteção: utilizar equipamento de proteção individual.

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

Medidas anti poeiras: evitar a formação de poeira.

6.1.2 – Para os socorristas

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:

FDS.03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente. Bombear / recolher o produto disperso, em recipientes apropriados. Lavar as superfícies contaminadas com água abundante.
Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado.

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:

Evitar formação de poeira. Conservar em local seco e fresco. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto. Lavar as mãos após qualquer manipulação.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Medidas técnicas: conservar apenas na embalagem original.
Condições de armazenagem: conservar em local seco, bem ventilado e fresco. Conservar protegido dos raios solares diretos. Manter a embalagem bem fechada para evitar qualquer absorção de humidade.
Calor e fontes de ignição: manter afastado de qualquer fonte de ignição (incluindo cargas electroestáticas)

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

Uso enológico.

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.

FDS.03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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:

Equipamento de proteção individual: consultar medidas de proteção mencionadas nas secções 7 e 8.

Símbolo (s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1 - Proteção ocular/facial:

Proteção dos olhos: óculos de proteção, em caso de risco de produção excessiva de poeiras. Em condições normais de utilização, não é necessária.

Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança	Poeiras		EN 166

8.2.2.2 - Proteção da pele:

Proteção da pele e do corpo: utilizar vestuário de proteção apropriado.

Proteção das mãos: luvas de proteção.

8.2.2.3 - Proteção das vias respiratórias:

Proteção das vias respiratórias: utilizar uma máscara respiratória apropriada em caso de ventilação insuficiente e/ou formação de poeiras. EN 143.

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.

8.2.3 – Controlo de exposição do ambiente:

FDS.03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124

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

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:

a) Estado físico	Sólido
b) Cor	Bege. Castanho.
c) Odor	Característico
d) Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível
e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível
f) Inflamabilidade	Não disponível
g) Limite superior e inferior de explosividade	Não aplicável
h) Ponto de inflamação	Não aplicável
i) Temperatura de autoignição	Não aplicável
j) Temperatura de decomposição	Não disponível
k) pH	Não disponível
l) Viscosidade cinemática	Não aplicável
m) Solubilidade	Parcialmente solúvel
n) Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
o) Pressão de vapor	Não disponível
p) Densidade e/ou densidade relativa	Não aplicável
q) Densidade relativa do vapor	Não aplicável
r) Características das partículas	Não disponível

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:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 ou faíscas. Humidade.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Bases, ácidos e oxidantes fortes.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Solução de amoníaco.

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: pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos. Inalação: não classificado.
Corrosão / irritação cutânea	Pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Pode ser ligeiramente irritante para a pele e os olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas nas pessoas mais sensíveis.
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.

AROMA PROTECT – FLOR’PROTECT – NATUR’SOFIT – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS - OPTIESTERS

Viscosidade, cinemática – não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

FDS.03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



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

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 meio ambiente.
Perigos para o meio aquático, a curto prazo (agudo) – não classificado
Perigos para o meio aquático, a longo prazo (crónico) – não classificado

12.2 – Persistência e degradabilidade:

AROMA PROTECT – FLOR’PROTECT – NATUR’SOF – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS - OPTIESTERS	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável. Nenhum efeito nocivo conhecido, no funcionamento das estações de tratamento, em utilização normal, nas condições recomendadas.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

AROMA PROTECT – FLOR’PROTECT – NATUR’SOF – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS - OPTIESTERS	
Potencial de bioacumulação	Não se produz qualquer bioacumulação significativa.

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 nas águas subterrâneas ou superficiais.

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 o tratamento do produto / embalagem: eliminar os resíduos da embalagem.
Eliminar produto e embalagem conforme legislação em vigor.

FDS-03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L45/03A027L47/03A027L45/03A021L48/03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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.

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 EU:

Sem qualquer restrição, de acordo com o anexo XVII do REACH;

AROMA PROTECT – FLOR'PROTECT – NATUR'SOFT – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS – OPTIESTERS não constam da lista candidata REACH;

AROMA PROTECT – FLOR'PROTECT – NATUR'SOFT – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS – OPTIESTERS não estão listados no anexo XIV do REACH;

AROMA PROTECT – FLOR'PROTECT – NATUR'SOFT – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS – OPTIESTERS não estão sujeitos ao REGULAMENTO (UE) 649/2012 do PARLAMENTO

FDS.03AL02L47/3AL02L45/03A030L47/03BN04L47/03AL01L47/03AL01L47/03AL01L47/03A027L47/03A027L45/03A021L48/
03A031L47/03A031L45/03A033L47/06/0124



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

EUROPEU e do CONSELHO de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;

AROMA PROTECT – FLOR’PROTECT – NATUR’SOFTE – OENOSTIM – OPTIFLORE O - OPTIML – OPTITHIOLS – OPTIESTERS não estão sujeitos 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)

Não classificado de acordo com regulamento referente às instalações que manipulam substâncias nocivas para as águas (AwSV).

Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BImSchV)

Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BImSchV)

PAISES BAIXOS

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

A substância não está listada.

SZW-lijst van mutagene stoffen

A substância não está listada.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

A substância não está listada.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

A substância não está listada.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

A substância não está listada.

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: adaptação ao Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878; alterações assinaladas a verde; logo AC.

Providenciar formação aos trabalhadores, sobre o produto, a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

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.