

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

DATA:	05/03/2021
REVISÃO:	2.2

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto: Mistura
Nome comercial: OPTIFERM
Grupo de produtos: Matéria prima

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: Nutrição de leveduras
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) nr. 1272/2008: não classificado.

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

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) nr. 1272/2008.

2.3 – Outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

3.2 - Misturas:

Sem qualquer substância a mencionar, conforme os critérios da rubrica 3.2 do Anexo II do REACH.

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.

Sintomas / efeitos após ingestão: distúrbios gastrointestinais.

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático.

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

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

5.1 - Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: dióxido de carbono (CO₂), pó seco, espuma resistente aos álcoois, água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: não utilizar jato de água.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio, possível libertação de fumos tóxicos.

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. Não eliminar no ambiente.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

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.

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

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.

8.1.4 – DNEL e PNEC:

Sem informação adicional disponível.

8.1.5 – Abordagem de controlo:

Sem informação adicional disponível.

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

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 bem ajustáveis.

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. EN 143.

8.2.2.4 - Proteção contra os riscos térmicos:

Sem informação adicional disponível.

8.2.3 – Controlo de exposição do ambiente:

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:

Estado físico:	Sólido
Cor:	Bege.
Aspeto:	Pó
Odor:	Característico

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

Limiar olfativo:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Limite de explosividade:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE):	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não disponível
pH solução:	Não disponível
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Parcialmente solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C:	Não disponível
Massa volúmica:	Não disponível
Densidade relativa:	Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Não aplicável
Tamanho de uma partícula:	Não disponível
Distribuição granulométrica:	Não disponível
Forma de partícula:	Não disponível
Rácio de aspeto de uma partícula:	Não disponível
Estado de agregação das partículas:	Não disponível
Estado de aglomeração das partículas:	Não disponível
Superfície específica de uma partícula:	Não disponível
Empoeiramento 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.

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

10.2 – Estabilidade química:

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

OPTIFERM

Viscosidade, cinemática – não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

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:

OPTIFERM	
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:

OPTIFERM	
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.

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

Não contém qualquer substância sujeita a restrições, de acordo com o anexo XVII do REACH;

Não contém qualquer substância da lista candidata REACH;

Não contém qualquer substância listada no anexo XIV do REACH;

Não contém nenhuma substância sujeita ao REGULAMENTO (UE) 649/2012 do PARLAMENTO EUROPEU e do CONSELHO de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;

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

Não contém nenhuma substância sujeita 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)

WGK 1, apresenta um perigo baixo para a água (Classificação conforme AwSV, Anexo 1).

Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BImSchV)

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

PAISES BAIXOS

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Nenhum dos compostos está listado

SZW-lijst van mutagene stoffen

Nenhum dos compostos está listado

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

Nenhum dos compostos está listado

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –

Nenhum dos compostos está listado

Vruchtbaarheid

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

Nenhum dos compostos está listado

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.

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