



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

DATA:	08/03/2022
REVISÃO:	2.3

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

### 1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	OENOZYM® THIOLS - OENOZYM® CLEAR – GAMME OENOZYM® CRUSH - OENOZYM® RED EXPRESSION - OENOZYM® ULTRA FCE - OENOZYM®THERMO – OENOFLOW® MAX
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

#### 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](mailto: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 (CLP):

Sensibilização respiratória, Categoria 1, H334

Texto completo das frases H: ver secção 16.

Efeitos nocivos físico químicos, para a saúde humana e ambiente: quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 2.2 – Elementos do rótulo:

Rotulagem, de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Pictograma:



GHS08

Palavra-perigo:

Perigo

Componentes perigosos:

Pectinase Enzima

Advertências de perigo:

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P284 Usar proteção respiratória.  
P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico  
P304 + P341 EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em gestor de resíduos autorizado.

## 2.3 – Outros perigos:

Esta mistura não cumpre os critérios PBT do regulamento REACH anexo XIII.

Esta mistura não cumpre os critérios mPmb do regulamento REACH anexo XIII.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 - Substâncias:

Não aplicável.

### 3.2 - Misturas:

Nome	Identificador do produto	%	Classificação conforme Regulamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Pectinase Enzima	Nr. CAS: 9033-35-6 Nr. CE: 232-894-5	1 - 15	Resp. Sens. 1, H334 Resp. Sens. 1B, H334

Texto completo das frases H: ver secção 16.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

### 4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Medidas gerais: consultar um médico ou um centro antiveneno, em caso de mal-estar.

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 ou um centro antiveneno.

Em caso de contacto com a pele: lavar a pele com água abundante.

Em caso de contacto com os olhos: enxaguar os olhos, como medida de precaução.

Em caso de ingestão: consultar um médico ou um centro antiveneno, em caso de mal-estar.

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

Sintomas / efeitos após inalação: quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca com água, apenas em caso de consciência. Nunca administrar nada oralmente, a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico ou um centro antivenenos, em caso de mau estar.

### 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 (CO<sub>2</sub>), pó seco, espuma, água pulverizada.

### 5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

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.

## SECÇÃO 6: *Medidas em caso de fuga accidental*

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

#### 6.1.1 – Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar respirar poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

### 6.1.2 – Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção: não intervir sem um equipamento de proteção adaptado. Para mais informações, consultar secção 8.

### 6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar a eliminação no ambiente.

### 6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Procedimento de limpeza: absorver o líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações: eliminar as matérias ou resíduos sólidos num gestor de resíduos autorizado.

### 6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secção 13, para informações adicionais.

## SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Precauções a tomar para um manuseamento seguro: assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar respirar poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.  
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:

Condições de armazenagem: conservar em local seco, bem ventilado e fresco.

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

Sem informação adicional disponível.

## 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.

FDS. 03BE40L47/03BE39L47/03BE48L47/03BE47L53/03BE47L53/03BE47L47/03BE43L53/03BE50L45/03BE50L47/04/0124





# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

### 9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Líquido
Cor:	Castanho
Aspeto:	Claro a turvo
Odor:	Leve
Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelação:	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólidos, gás):	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Sem dados disponíveis
Limites de explosividade:	Sem dados disponíveis
Limite inferior de explosividade (LIE):	Sem dados disponíveis
Limite superior de explosividade (LSE):	Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Sem dados disponíveis
Temperatura de auto-inflamação:	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
pH:	Sem dados disponíveis
pH solução:	Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática:	Sem dados disponíveis
Solubilidade:	Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor a 50°C:	Sem dados disponíveis
Massa volúmica:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Sem dados disponíveis
Tamanho de uma partícula:	Não aplicável
Distribuição granulométrica:	Não aplicável
Forma de partícula:	Não aplicável
Rácio de aspeto de uma partícula:	Não aplicável
Estado de agregação das partículas:	Não aplicável
Estado de aglomeração das partículas:	Não aplicável
Superfície específica de uma partícula:	Não aplicável
Empoeiramento das partículas:	Não aplicável

### 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.

FDS. 03BE40L47/03BE39L47/03BE48L47/03BE47L53/03BE47L53/03BE47L47/03BE43L53/03BE50L45/03BE50L47/04/0124



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## 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:

Estável em condições normais.

### 10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas em condições normais de aplicação.

### 10.4 – Condições a evitar:

Nenhuma, em condições normais de utilização e armazenamento (ver secção 7).

### 10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

### 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum produto de decomposição perigoso, em condições normais de utilização e armazenamento.

## 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: não classificado Inalação: não classificado.
Corrosão / irritação cutânea:	Não classificado.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
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.

### 11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.







# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

## 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:

ADR / IMDG / IATA / ADN/ RID não regulamentado.

## 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 UE:

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;

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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Classe de perigo para a água (WGK)	WGK 1, apresenta um perigo fraco para a água (Classificação conforme AwSV, Anexo 1)
Regulamento referente aos acidentes maiores (12.BlmSchV)	Não sujeito ao Regulamento sobre os acidentes maiores (12.BlmSchV)
<b>HOLANDA</b>	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Pectinase Enzima está listada
SZW-lijst van mutagene stoffen	Pectinase Enzima está listada
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Nenhum dos compostos está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Nenhum dos compostos está listado.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Nenhum dos compostos está listado.
<b>DINAMARCA</b>	
Regulamentos Nacionais dinamarqueses	A utilização deste produto é interdita a menores.
<b>SUIÇA</b>	
Classe de armazenagem (LK)	LK 6.1 – Matérias tóxicas

### 15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

TEXTO INTEGRAL DAS FRASES H e EUH:

Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Resp. Sens. 1B	Sensibilização respiratória, categoria 1B
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias

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.

*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.*