

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

DATA:	05/03/2021
REVISÃO:	2.0

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

1.1 - Identificador do produto:

Forma do produto: Mistura
Nome comercial: AROMA TNT
Tipo de produto: Uso enológico

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: 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: o produto não apresenta risco em particular, sob reserva de respeitar as regras gerias de higiene industrial.

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:

NOME	IDENTIFICADOR DO PRODUTO	%	CLASSIFICAÇÃO CONFORME Reg (CE) 1272/2008
Enzima beta-glucosidase	CAS 9001-22-3 CE 232-589-7 Index 647-001-00-8	5-20	Resp. Sens. 1, H334

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Em caso de inalação: transportar a vítima para o exterior e mantê-la em posição confortável, a qual permita respirar.

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

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

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

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

Sem informação adicional disponível.

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: água pulverizada, pó seco, espuma.

Meios de extinção inadequados: não disponível.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de decomposição perigosos, 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.

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

Procedimentos de urgência: ventilar a área de derrame.

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:

Evitar a eliminação no meio ambiente.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Procedimento de limpeza: recolher o produto mecanicamente.

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:

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

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. 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:

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.

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.

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:

Símbolo (s) do equipamento de proteção individual:



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

8.2.2.1 - Proteção ocular/facial:

Proteção dos olhos: óculos bem ajustados.

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.

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: evitar a eliminação no meio ambiente.

SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Sólido
Cor:	Bege claro.
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
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:	Não disponível
Coefficiente 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 disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C:	Não aplicável

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

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.

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, nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas (ver secção 7).

10.5 – Materiais incompatíveis:

Sem informação adicional disponível.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum, nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas.

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

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.
------------------	---

Enzima beta-glucosidase (9001-22-3)	
DL50, oral, ratazana	>5000 mg/kg

Corrosão / irritação cutânea	Não classificado.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não classificado.
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 TNT	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2 – Informações sobre outros perigos:

Sem informação adicional disponível.

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:

Enzima beta-glucosidase (9001-22-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

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

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Enzima beta-glucosidase (9001-22-3)	
Coeficiente de partição n-octanol / água (Log Pow)	<0
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:

Sem informação adicional disponível.

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.

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.

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

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 qualquer 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 qualquer 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 nwg, sem perigo 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)

PAISES BAIXOS

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Enzima beta-glucosidase está listada.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Enzima beta-glucosidase está listada.

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

Nenhum dos compostos está listado.



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

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.

15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Resp. Sens.1 Sensibilização respiratória, categoria 1

H334 Pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias, quando inalado.

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.