

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : FERMOPLUS Prosecco

Código Comercial:

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Bioregulators e nutrientes

Sectores de utilização:

Usos industriais[SU3], Indústrias alimentares[SU4], O uso profissional[SU22]

Categoria de produto:

Ajuda à transformação para uso enológico

Usos desaconselhados

Não utilizar para outros fins que não os listados

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy

Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281

E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com

E-mail tecnico competente/technical dept.: sds@aeb-group.com

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA, S.A.

Pq. Indl. de Coimbrões, Lt 123/124 Fragosela 3500-618 VISEU

Tel. +351232470350 - Fax 232.479.971

E-mail: aeb.bioquimica@mail.telepac.pt - Internet: www.aeb-group.com

E-mail do técnico responsável pela Ficha de Dados de Segurança: sds@aeb-group.com

AEB BIOQUÍMICA LATINO AMERICANA S/A

Rua Tavares de Lyra, 3728 Afonso Pena, 83065-180, São José dos Pinhais PR (BR)

Tel. +55 4138885200

E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br - Internet: www.aeb-group.com

Produzido por

AEB SpA

Via Vittorio Arici 104 S. Polo

25134 Brescia

1.4. Número de telefone de emergência

AEB SpA

Centralino/Switchboard: +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT +1; Língua/Language: Italiano, English)

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA, S.A.

Central telefónica/switchboard da AEB Bioquímica Portuguesa, S.A.: +351232470350 (de segunda à sexta-feira, 09:00-13:00 e 14:00-18:00h)

Serviço de informação ANTIVENENOS: tel. 808.250.143 (unicamente para proporcionar resposta sanitária e/ou de saúde, em caso de emergência) (24h/365 dias); INEM: 112

AEB BIOQUIMICA LATINO AMERICANA S/A
Central telefónica/switchboard: (41) 3888 5200
Defesa Civil: 199
Bombeiro: 193
Pró-Química/ABIQUIM 0800 11 8270 (número de emergência no caso de um acidente ou intoxicação)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação da preparação de acordo com a Directiva 2008/1272/CE:

Este produto não preenche os critérios para classificação em qualquer uma das classes de perigo em conformidade com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

Pictogramas:

Nenhum.

Códigos de classe e categoria de perigo:

Não perigosos

Códigos de perigo:

Não perigosos

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008:

Pictogramas, avisando os códigos:

Nenhum.

Códigos de perigo:

Não perigosos

Códigos de perigo adicional:

não aplicável

Conselhos de segurança:

Nenhum em particular.

2.3. Outros perigos

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006, Anexo XIII

Não há informações sobre outros riscos

Este documento está fora do âmbito do artigo 31 do REACH.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Irrelevante

3.2 Misturas

Nenhuma substância de relatório

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Arejar o ambiente. Remova imediatamente o paciente da contaminação para descansar em uma área bem ventilada. Em caso de indisposição consultar um médico.

O contato direto com a pele (produto puro):

Lavar cuidadosamente com água e sabão.

O contato direto com os olhos (produto puro):

Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 10 minutos.

Ingestão:

Não é perigoso. É possível administrar carvão ativado em água ou medicina parafina líquida.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Aconselhado agentes extintores:

Jato de água, CO₂, espuma, pó químico seco, dependendo dos materiais envolvidos polegadas

Meios de extinção a evitar:

jactos de água. Use apenas os jatos de água para resfriar as superfícies dos recipientes expostos ao fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não há dados disponíveis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use proteção para as vias aéreas.

Capacete e fato protector completo.

O spray de água pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas em extinção
Você também pode utilizar o auto, especialmente quando se trabalha em espaços confinados e mal ventilados e em qualquer caso, se você usar extintores alogentati (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, naf, etc ..)
Resfriar os recipientes expostos com água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1 Para aqueles que não estão directamente envolvidos:
Deixe a área em torno do derramamento ou lançamento. Não fume
Usar luvas e vestuário de protecção.

6.1.2 Para aqueles directamente envolvidos:
Usar luvas e vestuário de protecção.
Eliminar todas as chamas vivas e possíveis fontes de ignição. Não fumar.
Providenciar ventilação adequada.
Evacue a área de perigo e, eventualmente, consultar um especialista.

6.2. Precauções a nível ambiental

Contenha o derramamento.
Informar as autoridades competentes.
Descartar os resíduos, em conformidade com os regulamentos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1 Para contenção:
Recuperar o produto para reutilização, se possível, ou para a eliminação.

6.3.2 Para limpeza:
Após a colheita área, lavar com água e materiais envolvidos.

6.3.3 Outras informações:
Nenhum em particular.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte os parágrafos 8 e 13 para mais informações

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

No trabalho não comer ou beber.
Veja também o parágrafo 8 abaixo.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.
Manter as embalagens na posição vertical e seguro, sem a possibilidade de quedas ou colisões.
Armazenar em local fresco, longe de qualquer fonte de calor e exposição `s à luz solar directa.

7.3. Utilizações finais específicas

Indústrias alimentares:

Lidar com cura. Conservare em uma área limpa, seca e ventilada, longe do calor e da luz solar direta.
Manter o recipiente bem fechado.

O uso profissional:

Manuseie com cuidado.

Guarde em um lugar arejado, longe de fontes de calor,

Manter o recipiente bem fechado.

Usos industriais:

Manipular com extrema cautela.

Armazenar em área bem ventilada e longe de fontes de calor.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis.

8.2. Controlo da exposição



Controles adequados de engenharia:

Indústrias alimentares:

Nenhum controle específico fornecido (agir de acordo com as boas práticas e legislação prevista específico para o tipo associado do risco)

O uso profissional:

Nenhum controle específico (agir em conformidade com boas práticas e regras específicas estabelecidas para o tipo de risco associados)

Usos industriais:

Nenhum controle específico (agir em conformidade com boas práticas e regras específicas estabelecidas para o tipo de risco associados)

Medidas de protecção pessoal:

a) Protecção dos olhos / face

Ao manusear o produto puro usar óculos de segurança (gaiola óculos) (EN 166).

b) Protecção da pele

i) Protecção das mãos

Ao manusear o produto puro uso luvas de borracha protetora ou de látex, ou outros dispositivos de protecção, conforme indicado pelo RSPP

ii) Outros

Ao manusear o produto puro desgaste da pele de protecção integral, ou outros dispositivos de protecção, conforme indicado pelo RSPP

c) Protecção Respiratória

Não é necessário para uma utilização normal.

Durante as operações manuais em caso de ventilação insuficiente utiliz e máscara com filtro de poeira - branco, P (EN 143), salvo disposição em contrário por parte do empregador e / ou avaliações de investigações higienista ambiental

d) Os riscos térmicos
Não há sinal de perigo

Controlo da exposição ambiental:

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	Pó bege fino com cristais	
Odor	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Limiar olfativo	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
pH	5,5 ± 0,5 (20 ° C, sol 5%)	
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Ponto de inflamação	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	ASTM D92
Taxa de evaporação	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Inflamabilidade (sólido, gás)	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Pressão de vapor	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Densidade de vapor	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Densidade relativa	0,45 ± 0,05 (20 ° C)	
Solubilidade(s)	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Solubilidade em água	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Coefficiente de partição n-octanol/água	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Temperatura de auto-ignição	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Temperatura de decomposição	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Viscosidade	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Propriedades explosivas	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Propriedades comburentes	não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não há risco de reatividade

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa se armazenado e manuseado de acordo com disposições.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há reacções perigosas

10.4. Condições a evitar

Nada a assinalar

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõem quando utilizado para usos pretendidos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (b) corrosão / irritação cutânea: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (c) lesões oculares graves / irritação: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (d) sensibilização respiratória ou cutânea: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (e) mutagenidade em células germinativas: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (f) carcinogenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (g) toxicidade reprodutiva: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) única exposição: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(j) risco de aspiração: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigos para a saúde:

Contato com os olhos: O contacto accidental do produto com os olhos pode provocar irritações.

Contato com a pele: O produto não é um irritante. Contactos diretos repetidos e prolongados podem ressecar e irritar a pele causando

nalguns casos dermatites.

Ingestão: Se ingerido, pode provocar irritação das mucosas da garganta e do aparelho digestivo com consequentes sintomas digestivos

anómalos e distúrbios intestinais.

Inalação: Exposições prolongadas aos vapores ou névoas do produto podem causar irritações às vias respiratórias.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substância / mistura NÃO contém substâncias PBT / mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso encontrado

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não reutilizar embalagens vazias. Eliminados de acordo com os regulamentos. Qualquer produto residual devem ser eliminados de acordo com a regulamentação aplicável abordando as empresas autorizadas.

Recuperar se possível. Operar de acordo com as regulamentações nacionais ou locais.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Não incluído no âmbito da regulamentação relativa ao transporte de mercadorias perigosas: por estrada (ADR); por trilho (RID); por via aérea (ICAO / IATA); por via marítima (IMDG).

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Nenhum.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Nenhum.

14.4. Grupo de embalagem

Nenhum.

14.5. Perigos para o ambiente

Nenhum.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não há dados disponíveis.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Ela não se destina a transportar a granel

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não há dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor fez uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16. Outras informações

16.1. Outras informações

Pontos em relação à revisão anterior: 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança 2.2. Elementos do rótulo

Classificação feita de acordo com os dados de todos os componentes da mistura

Referências principais:

Regulamento (CE) n. 1907/2006.

Regulamento 1272/2008/EC

Regulamento 2015/830/EC

n.a.: not applicable

n.d.: not available

ADR: Accord européen relative au transport International des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE: Acute Toxicity Estimati

BFC: Bioconcentration Factor

BOD: Biochemical Oxygen Demand

CAS: Chemical Abstract Service number

CAP: Centre AntiPoison

CE/EC number EINECS (European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of notified Chemical Substances)

CL50/LC50: Lethal Concentration 50

DL50/LD50: Lethal Dose 50

COD: Chemical Oxygen Demand

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: half maximal Effective Concentration

ERC: Environment Release Classes

EU/UE: European Union

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Dangerous Goods code

Kow: Octanol water partition coefficient

NOEC: No Observed Effect Concentration

OEL: Occupational Exposure Limit

PBT: Persistent Bioaccumulative and Toxic

PC: Product Categories

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PROC: Process Categories

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning International rail transport of dangerous goods)

STOT: Target Organ Systemic Toxicity

STOT (RE): Repeated Exposure

STOT (SE): Single Exposure

STP: Sewage Treatment Plants

SU: Sector of Use

SVCH: Substance of Very High Concern

TLV: Threshold Limit Value

vPvB: Very Persistent Very Bioaccumulative

References and Sources:

• ECHA Registered Substances:

• <https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

• SDS supplier

• GESTIS DNEL Database: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>

• GESTIS International Limit Value: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

A presente ficha foi redigida, com boa-fé, pelo Departamento Técnico da AEB com base nas informações disponíveis até à data da última revisão. O responsável deve periodicamente informar os trabalhadores sobre os riscos específicos que derivam da utilização desta substância/produto. As informações aqui contidas referem-se unicamente à substância/preparação indicada e podem não ser válidas se o produto for utilizado de modo impróprio ou em

combinação com outros. O conteúdo desta ficha não deve ser interpretado como uma garantia implícita ou explícita. É do utilizador a responsabilidade de assegurar-se da adequação e abrangência, para o próprio uso particular, das informações aqui contidas.

*** Esta folha substitui todas as edições anteriores

Alterações em relação à edição anterior: 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
