

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: **FERMOPLUS SAUVIGNON**
Código Comercial: Consultar o serviço comercial

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

Biorreguladores e nutrientes
Setores de uso:
Indústrias alimentares [SU4]
Categoria de produto:
Coadjuvante tecnológico para uso enológico

Utilização não recomendada:

Não utilizar para usos ou aplicações diferentes daquelas recomendadas.

1.3 Informações do fornecedor da ficha de dados de segurança

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 25134 S. Polo Bréscia (Itália) - Tel. 0039 030 230 7100 – Fax 0039 030 230 7281

e-mail: info@aeb-group.com – www.aeb-group.com

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

Produzido e distribuído por:

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA, S.A - Pq. Indl. De Coimbra, Lt. 123/124 –Fragosela -3500-618 Viseu (Portugal) Tel. 232.470350
“Chamada para a rede fixa nacional” - e-mail: aeb.bioquimica@mail.telepac.pt – www.aeb-group.com

1.4 Número de telefone de emergência

Central telefónica/switchboard da AEB Bioquímica Portuguesa, S.A.: 232.470350 “Chamada para a rede fixa nacional (de segunda à sexta-feira, 09:00-13:00 e 14:00-18:00h), Centro de informação ANTIVENENOS: tel. 800.250.250 (unicamente para proporcionar resposta sanitária e/ou de saúde, em caso de emergência) (24h/365 dias); INEM: 112

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação da preparação de acordo com a Diretiva (CE) n. 1272/2008:

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

Pictogramas: Nenhum.

Códigos de classe e categoria de perigo: Não perigoso

Códigos de perigo: Não perigoso

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas, códigos de advertências: Nenhum.

Códigos de perigo: Não perigoso

Códigos de perigo adicional: não aplicável

Conselhos de segurança: Nenhum em particular.

Contém:

Paredes de leveduras, autolisados de leveduras, tanino de película(a), Ácido L-Ascórbico 0,68%.

Para alimentos, uso enológico. Não destinado ao consumidor final. Conforme normas em vigor aplicáveis à matéria específica.

(a) = sulfitos - Os processos de extração da matéria-prima não permitem excluir a presença de SO₂ (50 g/hL de produto incorporam 0,12 mg/L de SO₂). (<Dióxido de enxofre e sulfitos em concentrações superiores a 10 mg/kg ou 10 mg/l expressos como SO₂> conforme o Regulamento CEE/UE 25/10/2011 n. 1169/2011 - Anexo II e sucessivas integrações e modificações).

2.3. Outros perigos

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

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

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente.

3.2 Misturas

Nenhuma substância perigosa a assinalar

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Ventilar o local. Remover imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso em local bem ventilado. 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. Em caso de indisposição consultar um médico

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

Nenhum dado disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção aconselhados:

Água nebulizada, CO₂, espuma, pó químico seco, dependendo dos materiais envolvidos no incêndio.

Meios de extinção a evitar:

Jatos 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

Nenhum dado disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar proteção para as vias respiratórias.

Usar capacete de segurança e vestuário de proteção completo.

A água nebulizada pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas na extinção.

Recomenda-se também a utilização de equipamento de respiração autónoma principalmente, quando o trabalho for em locais fechados e pouco ventilados.

Arrefecer as embalagens com jatos de água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos em caso de emergência

6.1.1 Para aqueles que não intervêm diretamente:

Afastar-se da zona circundante à fuga ou libertação do produto. Não fumar.

Utilizar luvas e equipamentos de proteção.

6.1.2. Para aqueles que intervêm diretamente:

Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Providenciar uma ventilação adequada.

Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito.

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter as perdas.

Avisar as autoridades competentes.

Eliminar o resíduo em conformidade com as normas em vigor.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1. Para o confinamento

Recolher o produto para reutilizá-lo, se possível, ou para eliminar.

6.3.2. Para a limpeza

Após a recolha, lavar com água a zona e os materiais envolvidos/atingidos.

6.3.3. Outras informações:

Nenhuma em particular.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar os pontos 8 e 13 para obter informações adicionais.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

7.1. Precaução para um manuseamento seguro

Durante o trabalho não comer nem beber.

Consultar também o parágrafo 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o produto na embalagem original, bem fechada. Não armazenar em embalagens abertas ou sem rótulo.

Manter as embalagens em posição vertical e segura evitando a possibilidade de derramamentos ou embates.

Armazenar em local fresco e seco, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição direta aos raios solares.

7.3. Utilizações finais específicas

Indústrias alimentares:

Manipular com cuidado.

Conservar em ambiente limpo, seco e ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

Conservar a embalagem bem fechada.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Nenhum dado disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos indicados:

Indústrias alimentares:

Nenhum controlo específico previsto (proceder segundo praxe correta e normativa específica prevista para o tipo de risco associado)

8.2.2. Medidas de proteção pessoal:

a) Proteção dos olhos / face

Não é necessário para uso normal, salvo diferentes disposições da parte do SHST e/ou de avaliações de investigações de higiene ambiental.

b) Proteção da pele

i) Proteção das mãos

Não é necessário para uso normal, salvo diferentes disposições da parte do SHST e/ou de avaliações de investigações de higiene ambiental.

ii) Outros

Usar vestuário de trabalho normal.

c) Proteção Respiratória

Não é necessário para uso normal, salvo diferentes disposições da parte do SHST e/ou de avaliações de investigações de higiene ambiental.

d) Perigos térmicos: Nenhum perigo a assinalar.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental:

Utilizar segundo as boas práticas laborais, evitando dispersar o produto no ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedades físicas e químicas	Valores	Método de determinação
Aspeto	Pó	
Cor	Castanho-claro	
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 congelamento	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 inflamabilidade	Não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
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	
Hidrossolubilidade	Não determinado como considerado não relevante para a caracterização do produto	
Coefficiente de repartição 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 pertinente para a caracterização do produto	

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum risco de reatividade.

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reação perigosa se armazenado e manuseado segundo as disposições.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estão previstas reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma a assinalar.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõem se utilizado para usos previstos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n. 1272/2008

ATE (mix) oral = ∞

ATE (mix) dérmica = ∞

ATE (mix) inalação = ∞

- (a) **toxicidade aguda:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (b) **corrosão cutânea / irritação cutânea:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- (c) **graves lesões oculares / irritação ocular:** 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) **mutagenicidade 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) **Perigo em caso 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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Nenhum dado disponível

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum dado disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhum dado disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhum dado disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhum ingrediente PBT/vPvB está presente.

12.6 Propriedade de interferência com o sistema endócrino.

Nenhum dado disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso encontrado

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminá-las conforme normativas vigentes. Eventuais resíduos de produto devem ser eliminados conforme as normas vigentes encaminhando-os para empresas autorizadas. Recuperar se possível. Proceder segundo as disposições locais ou nacionais vigentes.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número ID

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

Nenhum dado disponível.

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os atos da IMO

Não é previsto o transporte a granel.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Disposições legislativas e regulamentares sobre saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou mistura

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas (Anexo XVII CE Reg. 1907/2006): não aplicável
 Substâncias in candidate list (art. 59 Reg. CE 1907/2006): o produto não contém SVHC em % \geq a 0,1%.
 Substâncias sujeitas a autorização (anexo XIV CE Reg. 1907/2006): o produto não contém SVHC em % \geq a 0,1%.
 Regulamento CE 648/04: ver ponto 2.2
 Regulamento (UE) n. 1169/2011: ver ponto 2.2.
 Regulamento (UE) 528/2012: ver ponto 2.2.

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não efetuou uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16. Outras informações

16.1. Outras informações

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

Principais referências regulamentares:

Reg. (CE) N.º 1907 de 12/18/06 REACH (Registo, Avaliação e Autorização de CHemicals) e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Rotulagem e Embalagem de Classificação) es.m.i.

Reg. (CE) 648 de 31/03/04 (relativo aos detergentes) e s.m.i.

Regulamento (UE) 1169/2011 (relativo à prestação de informações sobre os géneros alimentares aos consumidores)

Diretiva 2012/18/UE (controlo de risco de acidentes graves associados a substâncias perigosas) e s.m.i. e relativos.

Decretos de lei nacionais de transposição.

Regulamentos (UE) 528/2012 (Biocidas) e s.m.i.

Procedimento utilizado para classificar a mistura consoante norma CLP (Reg. CE 1272/2008): não pertinente

Formação necessária: O presente documento deve ser objeto de análise por parte do responsável de SHST/Responsável de produção para determinar a eventual necessidade de cursos de formação adequados para os trabalhadores a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

Acrónimos (Siglas):

n.a.	Não aplicável
n.d.	Não disponível
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
ATE	Acute Toxicity Estimate
BFC	BioconCentration Factor
BOD	Biochemical oxygen Demand
CAS	Chemical Abstracts Service number
CAV	Centro Antiveneno
CE/EC number	European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of Notified Chemical
EINECS	Substances)
CL50/LC50	Lethal Concentration 50 (concentração letal para 50% dos indivíduos)
DL50/LD50	Lethal dose 50 (Dose letal para 50% dos indivíduos)
COD	Chemical Oxygen Demand
DNEL	Derived No Effect Level (Nível derivado sem efeito)
EC50	Concentração de um determinado componente para produzir 50% do efeito máximo
ERC	Environmental Release Classes (Classes de libertação ambiental)
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association (Associação Internacional do transporte Aéreo)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organização Internacional de Aviação Civil)

IMDG	International Maritime Dangerous Goods code (Código do Transporte de mercadorias perigosas por via marítima)
Kow	Octanol-water partition Coefficient
NOEC	No observed effect concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PTB	Persistent, bioaccumulative and toxic (substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas)
PC	Product Categories
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Concentração previsível sem efeito)
PROC	Process Categories
RID	Réglement concernant le transport International Ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
STOT	Target organ systemic toxicity (Toxicidade sistemática em órgãos-alvo específicos)
STOT (RE)	Repeated Exposure
STOT (SE)	Single Exposure
STP	Sewage Treatment Plants (Estações de Tratamento de Águas residuais)
SU	Sector of Use
SVHC	Substances of Very High Concern (substâncias altamente preocupantes)
TLV	Threshold limit value (limiar do valor limite)
vPvB	Very Persistent Very Bioaccumulative (substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis)

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

Variação da precedente edição: variação etiqueta.