

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: **FERMOL AROMATIC**
Códigos do Produto: Consultar serviços comerciais

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

Levedura seca activa.
[SU3] Usos industriais Indústrias, [SU4] Alimentares, [SU22] Usos profissionais
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

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

Produzido por:

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

Distribuído em Portugal por:

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA, S.A.
Pq. Indl. de Coimbrões, Lt 123/124 Fragosela 3500-618 VISEU
Tel. 232.470.350 – Fax 232.479.971
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.: 232.470.350 (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

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação conforme Regulamento (CE) n. 1272/2008:

Não perigoso
Pictogramas: Nenhum
Códigos de classe e de categoria de perigo: Não perigoso
Códigos de indicação de perigo: Não perigoso

2.1.2 Classificação conforme a Directiva 1999/45/CEE:

Classificação: Não perigoso
Natureza dos riscos específicos atribuídos: Nenhum em particular.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulado conforme o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas, códigos de advertência: Nenhum.
Códigos de indicações de perigo: Não perigoso
Conselhos de prudência: Nenhum em particular.

Contém:

LEVEDURA SECA ACTIVA (LSA), Emulsionante E491 monoesterato de sorbitano
Somente para uso profissional
Para limitado uso alimentar: uso enológico

2.3. Outros perigos

A substância/mistura NÃO contém substâncias PBT/mPmB de acordo com o Regulamento CE 1907/2006, anexo XIII.
Nenhuma informação sobre outros perigos.

SECÇÃO 3. Composição/informações sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente

3.2 Misturas

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
LEVEDURA SECA ATIVA (LSA)						

SECÇÃO 4. Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Ventilar o local. Remover imediatamente o acidentado do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso em ambiente bem ventilado.

Em caso de indisposição consultar um médico.
Contacto direto com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão.
Contacto direto com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 10 minutos.
Ingestão: Não perigoso. Pode ser administrado carvão activo em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.

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 recomendados:

Água nebulizada, CO₂, espuma, pós químicos conforme os materiais envolvidos no incêndio.

Meios de extinção a evitar:

Jatos de água. Usar jactos de água unicamente para arrefecer as superfícies das embalagens expostas 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 e quando são utilizados extintores halogenados (fluobrene, solkane 123, naf etc).

Arrefecer as embalagens com jactos de água.

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 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 acendimento. 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 a eliminação.

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 armazenagem

7.1. Precaução para um manuseamento seguro

Evitar o contacto e a inalação dos vapores. 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 quedas, derramamentos ou embates.

Armazenar a temperaturas inferiores a 20°C, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição directa 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 directa. Conservar a embalagem bem fechada.

Usos industriais:

Manipular com muita cautela. Armazenar em local bem ventilado e protegido de fontes de calor.

Utilização profissional:

Manipular com cautela. Armazenar em local ventilado e afastado de fontes de calor. Manter a embalagem bem fechada.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Relativos às substâncias contidas:

LEVEDURA SECA ATIVA (LSA): Não aplicável

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos indicados:

Indústrias alimentares:

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

Utilizações industriais:

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

Utilizações profissionais:

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

Medidas de proteção individual:

- a) Proteção ocular/facial: Não necessária para a normal utilização.
- b) Proteção da pele:
 - i) Proteção das mãos: Não necessária para a normal utilização.
 - ii) Outras: Utilizar vestuário de trabalho normal.
- c) Proteção respiratória: Não necessária para a normal utilização. Não respirar os póis.
- d) Perigos térmicos: Nenhum perigo a assinalar.

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 as propriedades físicas e químicas de base:

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	pó, cor bege	
Odor	Não determinado	
Limiar olfativo	Não determinado	
pH	5,5 ± 0,5 (20°C, sol. 5%)	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado	
Ponto de inflamação	>195°C	
Taxa de evaporação	Não pertinente	
Inflamabilidade (sólidos, gás)	Não pertinente	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não pertinente	
Pressão de vapor	Não pertinente	
Densidade de vapor	Não pertinente	
Densidade relativa	0,55 ± 0,95 (20°C)	
Solubilidade(s)	Insolúvel em solventes orgânicos	
Hidrossolubilidade	Solúvel	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não pertinente	
Temperatura de auto-ignição	Não pertinente	
Temperatura de decomposição	Não pertinente	
Viscosidade	Não pertinente	
Propriedades explosivas	Limite inferior: 60 g/m ³	
Propriedades comburentes	Não oxidante	

9.2. Outras informações

Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Relativas às substâncias contidas:

LEVEDURA SECA ATIVA (LSA): Não apresenta qualquer risco.

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e nas normais condições de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estão previstas reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Chamas, faíscas, fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Durante a combustão pode formar CO, CO₂, SO₂ e óxidos de nitrogénio.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

- (a) Toxicidade aguda: não aplicável
- (b) Corrosão/irritação cutânea: não aplicável
- (c) Lesões oculares graves/irritação ocular: não aplicável
- (d) Sensibilização respiratória ou cutânea: não aplicável
- (e) Mutagenicidade em células germinativas: não aplicável
- (f) Carcinogenicidade: não aplicável
- (g) Toxicidade reprodutiva: não aplicável
- (h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição única: não aplicável
- (i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: não aplicável
- (j) Perigo por aspiração: não aplicável

Perigos para a saúde:

Contacto com os olhos: o contacto accidental do produto com os olhos pode provocar irritações.

Contacto com a pele: o produto não é irritante. Contactos directos repetidos e prolongados podem ressecar e irritar a pele provocando em alguns casos dermatites.

Ingestão: o produto ingerido pode provocar irritação das mucosas da garganta e do aparelho digestivo com consequentes sintomas digestivos anómalos e distúrbios intestinais.

Inalação: exposições prolongadas aos póis do produto podem causar irritações das vias respiratórias.

=====

Relativas às substâncias contidas:

LEVEDURA SECA ATIVA (LSA)

Nenhum risco toxicológico quando manipulado de acordo com as normas de segurança.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

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

=====

Relativas às substâncias contidas

LEVEDURA SECA ATIVA (LSA): Nenhum perigo para os organismos aquáticos.

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

A substância/mistura NÃO contém substâncias PBT/mPmB nos termos do Regulamento (CE) 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 as embalagens vazias. Eliminá-las conforme normativas vigentes. Eventuais resíduos de produto devem ser eliminados conforme as normas em vigor, 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

Não incluído no âmbito dos regulamentos que regulamentam o transporte de mercadorias perigosas: rodoviário (ADR), ferroviário (RID), aéreo (ICAO / IATA), marítimo (IMDG).

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Nenhuma.

14.3 Classes de perigo para efeito de transporte

Nenhuma.

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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não existem precauções específicas necessárias ao abrigo do regulamento sobre o transporte de mercadorias perigosas.
Evitar a propagação dos pós.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Aplicação da Diretiva n.º 2006/8/CE. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), Regulamento (CE) n.º 790/2009, Directiva 2012/12 EU (SEVESO III) e sucessivas modificações e actualizações.

15.2 Avaliação da segurança química

O fornecedor não efetuou uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16. Outras informações

16.1 Outras informações

Descrição das indicações de perigo citadas no ponto 3:

Principais referências normativas

Diretiva 1999/45/CE

Diretiva 2001/60/CE

Regulamento 2008/1272/CE

Regulamento 2010/453/CE.

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.

A presente actualização introduz alterações nos itens: 2.1.2; 3.1 e 3.2

*** Esta ficha anula e substitui todas as edições anteriores***.