



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ÓLEO ESSENCIAL ALFAZEMA

Página 1 de 6  
Data do doc.: 22/10/2021  
Revisão: 1

FDS.143.21

De acordo com a Regulamento (CE) N.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento (EU) 2015/830

## SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto:	Óleo essencial de Alfazema
Nome INCI:	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL
Número CAS:	8000-28-0/90063-37-9
Número EC:	289-995-2
Número de registo do REACH:	De acordo com o artigo 2º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, a gama de tonelagem anual não requiere registo.

### 1.2. UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

Usos identificados:	Matéria-prima aromática destinada a perfumar ou função semelhante. Apenas para uso profissional.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilizar em contacto com a pele.

### 1.3. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Empresa:	Atelier do Sabão Rua 36, 4500-432 Espinho, Portugal
Telefone:	+351 961 117 222
Endereço de correio eletrónico da pessoa competente responsável por esta ficha de dados de segurança:	info@atelierdosabao.com

### 1.4. NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Portugal:	CIAV (Centro de Informação Antivenenos): 800 250 250
Outros países	Por favor contacte a pessoa competente responsável por esta ficha de dados de segurança.

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Regulamento (CE) nº 1272/2008	
Líquido inflamável:	Categoria 4
Sensibilizante da pele:	Categoria 1
Corrosão e irritação da pele:	Categoria 3
Perigo aquático:	agudo, Categoria A2 a longo prazo, Categoria C3
Diretiva 67/548/CEE	
R38; R52/53; R65	

## 2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO



Palavra-sinal:	Perigo	
Advertências de perigo:	H315	Provoca irritação cutânea.
	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	H351	Suspeito de provocar cancro.
Recomendações de prudência:	P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
	P264	Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão após o manuseamento.
	P281	Utilizar equipamento de proteção individual obrigatório.
	P273	Evitar a libertação para o ambiente.
Resposta:	P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
	P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
	P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
	P331	NÃO provocar o vômito.
Armazenamento:	P391	Recolher o produto derramado.
	P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Eliminação:	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em pontos de coleta, de acordo com as leis locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome do produto:	<b>Óleo essencial</b>
Obtenção:	<b>Destilação a vapor</b>

## 3.1. SUBSTÂNCIAS

Composto	Nº EC	Nº CAS	Perigo	Concentração (%)
Eucaliptol	207-431-5	470-82-6	R10	0.2 – 3
Ocimeno	222-081-3	3338-55-4	R10, R65	2 – 10
Alcanfor	200-945-0	76-22-2	R20, R68/22	0.1 – 1.5
Linalol	201-134-4	78-70-6	R38	20 – 46
Acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7		25 – 47
B-Cariofileno	201-746-1	87-44-5	R35	1 – 5
Terpinen-4-ol	209-235-5	562-74-3	R32, R38	0.5 - 4

## Alergénios segundo a Diretiva 2003/15/CE:

Limoneno < 0.8%; Linalol < 43%; Geraniol < 0.8%; Cumarina < 0.2%

**SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

<b>4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS</b>	Contato com os olhos:	Retirar as lentes de contato e lavar abundantemente com água limpa durante, pelo menos, 15 minutos. Solicitar assistência médica se se verificar efeitos adversos.
	Contato com a pele:	Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com sabão neutro e água abundante.
	Por inalação:	Transferir a vítima para o ar livre, mantenha a temperatura corporal e em repouso.
	Por ingestão:	Enxaguar a boca com água. Procurar ajuda médica imediatamente e mostrar o rótulo do produto. Manter a vítima em repouso. Não provocar o vômito.
<b>4.2. SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS</b>		
	Não aplicável.	
<b>4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS</b>		
	Não aplicável.	

**SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

<b>5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO</b>	Meios de extinção adequados/recomendado:	Utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma ou pó seco, tendo em conta os restantes produtos armazenados.
	Meios de extinção inadequados:	Jato de água direto.
<b>5.2. PERIGOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO</b>	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:	Óxidos de carbono.
<b>5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS</b>	Medidas de precaução contra incêndio:	Em caso de incêndio seguir as seguintes recomendações: Evitar a inalação de fumos e vapores; Utilizar equipamento respiratório adequado; Evitar que os efluentes da extinção do incêndio sejam descarregados em esgotos ou cursos de água.

**SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

<b>6.1. PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA</b>	Manipular o produto com luvas adequadas. Manter fora da área afetada o pessoal não essencial. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não fumar.
<b>6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL</b>	Evitar que os derrames alcancem os esgotos municipais e os cursos de água.
<b>6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA</b>	Recolher o material derramado e armazenar em recipientes para a sua correta eliminação de acordo com a legislação local. Limpar as superfícies cuidadosamente para eliminar a contaminação residual.
<b>6.4. REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES</b>	Para mais informações ver secção 13.

**SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

<b>7.1. PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO</b>	Precauções para manuseamento seguro:	Não manipular o material perto de comida ou água potável. Não fumar. Evitar o contato com os olhos, pele e roupa. Vestir uniforme de trabalho e usar óculos de proteção.
	Medidas de higiene:	Observar as normas de higiene e segurança no trabalho.
<b>7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUÍNDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES</b>	Condições de armazenamento:	Manter o produto no recipiente original fechado, em local ventilado, seco, afastado de fontes de ignição e protegido da luz. Armazenar segundo os regulamentos locais/nacionais, observando as precauções indicadas no rótulo do produto. Manter afastado de substâncias incompatíveis (ver seção de incompatibilidades).
<b>7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS</b>	Matéria-prima para a formulação de aromas.	

**SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO</b>	Limites de exposição laboral:	A declaração de substâncias neste seção não é necessária.
<b>8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO</b>	<b>8.2.1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO</b>	Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a Diretiva 89/686/CEE.
	<b>8.2.2. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, NOMEADAMENTE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>	
	<b>8.2.2.1. PROTEÇÃO OCULAR</b>	Em geral, recomenda-se a utilização de óculos de proteção com proteção lateral.
	<b>8.2.2.2. PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.
	<b>8.2.2.3. PROTEÇÃO CUTÂNEA</b>	Evitar o contato com a pele. Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos (látex, nitrilo, vinilo ou similar). Lavar e tirar as luvas imediatamente depois do uso. Lavar as mãos com água e sabão.
	<b>8.2.2.4. VENTILAÇÃO</b>	Proporcionar uma ventilação adequada, adaptando as condições de uso. Utilizar extração local, se necessário.

**SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspeto:	Líquido transparente
Cor:	Incolor - amarelo pálido
Odor:	Caraterístico, fresco e herbáceo
Odor limite:	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não disponível
Ponto de inflamação:	65 °C
Evaporação:	Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás):	Não disponível
Limite superior e inferior de inflamabilidade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa (20° C):	0.878 – 0.910
Solubilidade (s):	Não disponível
Log Pow (n-octanol/água):	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Propriedades explosivas:	Não disponível
Propriedades oxidantes:	Não disponível
Rotação ótica (20°C):	(-12° / + 2°)
Índice de refração (20° C):	1.455 – 1.468

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>10.1. REATIVIDADE</b>	Não disponível
<b>10.2. ESTABILIDADE QUÍMICA</b>	Estável sob condições normais
<b>10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS</b>	Não apresenta reações perigosas em condições normais de utilização
<b>10.4. CONDIÇÕES A EVITAR</b>	Não expor a temperaturas elevadas. Evitar fontes de ignição
<b>10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS</b>	Não disponível
<b>10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS</b>	Durante a combustão pode formar-se monóxido de carbono e componentes orgânicos não identificados

## SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. INFORMAÇÃO SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Ver também os pontos 2 e 3.

Toxicidade aguda:	Dose de efeito / concentração	Espécie
Toxicidade aguda oral	LD50 > 5000.00 mg/kg	Rato
Toxicidade aguda dérmica	LD50 > 5000.00 mg/kg	Coelho
Corrosão/irritação cutânea:	Irritante	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não irritante	
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Substância sensibilizante	
Mutagenicidade em células germinativas:	Não mutagénico	
Carcinogenicidade:	Não carcinogénico	
Toxidade reprodutiva:	Não é tóxico para a reprodução	
Perigo por aspiração:	Não disponível	
Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida:	Não disponível	
Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única:	Não disponível	

**SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

12.1. TOXICIDADE	Toxicidade aquática aguda:	Nocivo para os organismos aquáticos
12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE		Sem informação adicional disponível
12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO		Sem informação adicional disponível
12.4. MOBILIDADE NO SOLO		Sem informação adicional disponível
12.5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E mPmB		Sem informação adicional disponível
12.6. OUTROS EFEITOS ADVERSOS		Evitar a contaminação do solo, águas subterrâneas e águas superfícies

**SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS**

Não reutilizar os recipientes vazios. Esvaziar os resíduos em instalações adequadas. Eliminar de acordo com as normas locais e nacionais vigentes.

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

14.1. NÚMERO ONU	Não regulado
14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU	Não regulado
14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE	Não regulado
14.4. GRUPO DE EMBALAGEM	Não regulado
14.5 – GRUPO DE ETIQUETA	Não regulado
14.6 – PERIGO PARA O AMBIENTE	Não regulado

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

15.1. REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE	A substância está listada nos inventários EINECS, ELINCS ou está isenta.
15.2. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA	Não disponível.

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Sem informação adicional disponível.

As informações acima são consideradas corretas, mas não são exaustivas da literatura existente, devendo, por isso apenas serem utilizadas como um guia. As informações contidas neste documento baseiam-se no nosso estado do conhecimento e é aplicável ao produto relativamente às precauções de segurança adequadas. Isso não representa qualquer garantia das propriedades do produto. O Atelier do Sabão não será responsabilizado por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto.