



FICHA DE DADOS DE  
SEGURANÇA  
**ÓLEO ESSENCIAL  
LIMÃO VERBENA**

Página 1 de 7  
Data do doc.: 25/10/2021  
Revisão: -

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

FDS.213.21

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

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto:	Óleo essencial de Limão Verbena
Nome INCI:	LEMON VERBENA OIL
Número CAS:	8024-12-2
Número EC:	-
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.
Utilizações desaconselhadas:	Não disponível.

### 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	
Corrosão e irritação da pele	Categoria 2
Irritação ou dano ocular	Categoria 1
Sensibilizante da pele	Categoria 1
Perigo por aspiração:	Categoria 1
Perigo aquático – a longo prazo	Categoria C2

## 2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO



Palavra-sinal:	Perigo	
Advertências de perigo:	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração das vias respiratórias
	H315	Provoca irritação cutânea
	H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
	H318	Provoca lesões oculares graves
	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência:	P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
	P264	Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão após o manuseamento
	P272	A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho
	P273	Evitar a libertação para o ambiente.
	P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Resposta:	P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
	P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
	P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar.
	P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
	P331	NÃO provocar o vômito.
	P333/313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
	P362	Retirar a roupa contaminada.
P391	Recolher o produto derramado.	
Armazenamento:	P405	Armazenar em local fechado a chave.
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 (%)
Citral	226-394-6	5392-40-5	-	50 - 100
β-Cariofileno	201-746-1	87-44-5		5 - < 10
6-Metil-5-hepten-2-ona	203-816-7	110-93-0		5 - < 10
Limoneno	231-732-0	7705-14-8	Xi+N; R38, R43, R50/53	1 - < 5
Geraniol	203-377-1	106-24-1		1 - < 5
Linalol	201-134-4	78-70-6		1 - < 5
dl-Citronelol	203-375-0	106-22-9		0.1 - < 1
Eugenol	202-589-1	97-53-0		0.1 - < 1

**Alergênicos segundo a Diretiva 2003/15/CE:**

Citral < 92%; Eugenol < 0.24%; Geraniol < 2.16%; Linalol < 1.6%; d-Limoneno < 3.2%; dl-Citronelol < 0.64%.

**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**

Atelier do Sabão © - Proibida a reprodução, cópia e partilha sem a autorização da Atelier do Sabão.

<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, INCLUÍDO 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 secção 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 secção não é necessária.
	<b>8.2.1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO</b>	Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a Diretiva 89/686/CEE.
<b>8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO</b>	<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 ou amarelo pálido
Odor:	Caraterístico, fresco, limonado
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:	70 °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):	Não disponível
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):	Não disponível
Índice de refração (20° C):	Não disponível

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>10.1. REATIVIDADE</b>	Não reativo.
<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	Não disponível	Coelho
Corrosão/irritação cutânea:	Irritante	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Irritante	
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Substância sensibilizante	
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível	
Carcinogenicidade:	Não disponível	
Toxidade reprodutiva:	Não disponível	

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:	Tóxico 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

Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR)

14.1. NÚMERO ONU	UN 3082	
14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU	ADR	Líquido perigoso
	IMDG	Líquido perigoso
	ICAO/IATA	Líquido perigoso
14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE	ADR	III
	IMDG	III
	ICAO/IATA	III
14.4. GRUPO DE EMBALAGEM	ADR	9
	IMDG	9
	ICAO/IATA	9
14.5 – GRUPO DE ETIQUETA	ADR	9
	IMDG	9
	ICAO/IATA	9
14.6 – PERIGO PARA O AMBIENTE	IMDG	Sim

## 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**

Não 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.