

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 1 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

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

### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Aceite Esencial de Menta Piperita  
Código do produto: AVJ010  
Nome Químico: Peppermint oil (Mentha piperita)  
N. CAS: 8006-90-4  
N. CE: 282-015-4

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

Perfume, aroma.  
Materia prima para cosmética.

### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Camassia ECO s.l.**  
Endereço: Calle V, Nave 26, Pol.Ind.La Redonda  
População: 04710 - Santa María del Aguila  
Distrito: Almeria  
Telefone: 950 57 61 62  
E-mail: info@cremas-caseras.es  
Web: www.cremas-caseras.es

**1.4 Número de telefone de emergência:** Instituto Nacional De Toxicología y Ciencias Forenses 915620420 (Disponível 24h)  
Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.  
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Skin Irrit. 2 : Provoca irritação cutânea.  
Skin Sens. 1 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

### 2.2 Elementos do rótulo.

**Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:**

Pictogramas:



- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 2 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

Palavras-sinal:

### Atenção

Advertências de perigo:

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P321 Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).

### 2.3 Outros perigos.

A substância não é PBT

A substância não é mPmB

A substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

### 3.1 Substâncias.

UVCB (Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos) (Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials).

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 8006-90-4 N. CE: 282-015-4	Peppermint oil (Mentha piperita)	25 - 99.99 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

### Composição:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 2216-51-5 N. CE: 218-690-9	l-Menthol	50 - 55 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 14073-97-3 N. CE: 237-926-1	l-Menthone	25 - 30 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 3 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

N. CAS: 470-82-6 N. CE: 207-431-5	cineole	5 - 10 %	Flam. Liq. 3, H226	-
N. CAS: 2623-23-6 N. CE: 220-076-0	Acetato de l-mentila (1alfa,2beta,5alfa)	2.5 - 5 %	Aquatic Chronic 2, H411	-
N. CAS: 494-90-6 N. CE: 207-795-5	Menthofuran	2.5 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 601-029-00-7 N. CAS: 138-86-3 N. CE: 205-341-0	dipenteno, limoneno	1 - 2.5 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
N. CAS: 2216-52-6 N. CE: 218-691-4	(+)-Neomenthol	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 127-91-3 N. CE: 204-872-5	Pin-2 (10) -ene	0.25 - 0.5 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
N. CAS: 80-56-8 N. CE: 201-291-9	alpha-Pinene	0.25 - 0.5 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

### 3.2 Misturas.

Não Aplicável.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

MISTURA IRRITANTE. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas, pode causar sintomas irritantes, tais como avermelhamento, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem produzir-se reacções alérgicas na pele.

### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 4 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

## **Contacto com os olhos.**

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfrega o olho afetado.

## **Contacto com a pele.**

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

## **Ingestão.**

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Produto Irritante: o contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

## **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.**

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

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

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

### **5.1 Meios de extinção.**

#### **Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

#### **Meios de extinção inadequados:**

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.**

#### **Riscos especiais.**

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.**

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

#### **Equipamento de proteção contra incêndios.**

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.**

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 5 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

## 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

## 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

## 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Utilizações finais específicas.

No especificado.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Pin-2 (10) -ene	127-91-3	Portugal [1]	Oito horas	20	
			Curta duração		
alpha-Pinene	80-56-8	Portugal [1]	Oito horas	20	
			Curta duração		

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 6 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
I-Menthol N. CAS: 2216-51-5 N. CE: 218-690-9	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	52,5 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	52,5 (mg/m <sup>3</sup> )
dipenteno, limoneno N. CAS: 138-86-3 N. CE: 205-341-0	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	33,3 (mg/m <sup>3</sup> )
Pin-2 (10) -ene N. CAS: 127-91-3 N. CE: 204-872-5	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	5,98 (mg/m <sup>3</sup> )
alpha-Pinene N. CAS: 80-56-8 N. CE: 201-291-9	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	5,98 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, a qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %
Usos:	Perfume, aroma. Materia prima para cosmética.
<b>Proteção respiratória:</b>	
EPI:	Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatómica para oferecer estanquidade e hermeticidade.
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.
Tipo de filtro necessário:	A2
<b>Proteção das mãos:</b>	
EPI:	Luvras de trabalho
Características:	Marcação «CE» Categoria I.
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.



- Continua na página seguinte. -



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita


Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 7 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.					
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480	Espessura do material (mm):	0,35	
<b>Proteção dos olhos:</b>						
EPI:	Escudo facial					
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos e da face contra salpicaduras de líquidos.					
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168					
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Deve-se velar para que as partes móveis tenham um accionamento suave.					
Observações:	Os escudos faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão na linha central de 150 mm no mínimo, em sentido vertical, uma vez acoplados na armação.					
<b>Proteção da pele:</b>						
EPI:	Roupa de protecção					
Características:	Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.					
Normas CEN:	EN 340					
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.					
Observações:	A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.					
EPI:	Calçado de trabalho					
Características:	Marcação «CE» Categoria II.					
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347					
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.					
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes					

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Líquido

Cor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: >84 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 8 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

Hidrosolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Densidade relativa: 0.901  
Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### 9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

MISTURA IRRITANTE. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas, pode causar sintomas irritantes, tais como avermelhamento, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem produzir-se reacções alérgicas na pele.

MISTURA IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

b) Corrosão/irritação cutânea;

Produto classificado:

Irritante cutâneo, Categoria 2: Provoca irritação cutânea.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

- Continua na página seguinte. -



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 9 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Produto classificado:

Sensibilizante cutâneo, Categoria 1: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não conclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

j) Perigo de aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

## 11.2 Informações sobre outros perigos.

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

### Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade.

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
I-Menthol N. CAS: 2216-51-5      N. CE: 218-690-9	3,4	-	-	Moderado
Pin-2 (10) -ene	4,16	-	-	Alto

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 10 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

N. CAS: 127-91-3	N. CE: 204-872-5				
alpha-Pinene		4,48	-	-	Alto
N. CAS: 80-56-8	N. CE: 201-291-9				

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.  
Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.  
Evitar a penetração no solo.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

### 12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.  
Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.  
Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Transportar seguindo as normas ADR/TPC para o transporte por estrada, as RID por caminho-de-ferro, as IMDG por mar e as ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Terra:** Transporte por estrada: ADR, Transporte por caminho-de-ferro: RID.

Documentação de transporte: Carta de porte e Instruções escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentação de transporte: Conhecimento de embarque.

**Ar:** Transporte por avião: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conhecimento aéreo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017  
Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 11 de 14  
Data de impressão: 17-12-2024

## 14.1 Número ONU ou número de ID.

Nº UN: 3082

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CONTÉM PEPPERMINT OIL (MENTHA PIPERITA)), 9, GE III, (-)

IMDG: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CONTÉM PEPPERMINT OIL (MENTHA PIPERITA)), 9, GE III, POLUENTE MARINHO

OACI/IATA: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CONTÉM PEPPERMINT OIL (MENTHA PIPERITA)), 9, GE III

## 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 9

## 14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: III

## 14.5 Perigos para o ambiente.

Poluente marinho: Sim



Perigoso para o ambiente

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): F-A,S-F

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Etiquetas: 9



Número de perigo: 90

Disposições relativas ao transporte a granel em ADR: Transporte a granel não autorizado, de acordo com o ADR.

Actuar de acordo com o ponto 6.

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

## 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.

O produto não é afetado pelo transporte a granel em navios.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

Versão 1 Data de emissão: 3/11/2017

Versão 4 (substitui a versão 3)

Data de revisão: 09/10/2023

Página 12 de 14

Data de impressão: 17-12-2024

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

Composto orgânico volátil (COV)

Teor de COV (p/p): 0 %

Teor de COV: 0 g/l

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 2  
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2  
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3  
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudanças na informação do fornecedor (SECÇÃO 1.3).
- Mudança no número de telefone de emergência (SECÇÃO 1.4).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 2.1).
- Eliminação de recomendações de prudência/advertências de perigo/pictogramas/palavra-sinal (SECÇÃO 2.2).
- Adicionados recomendações de prudência/advertências de perigo/pictogramas/palavra-sinal (SECÇÃO 2.2).
- Modificação de perigos especiais (SECÇÃO 2.3).
- Modificações nos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).
- Modificação nas medidas de combate a incêndios (SECÇÃO 5.2).

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**Versão 1** Data de emissão: 3/11/2017

**Versão 4 (substitui a versão 3)**

**Data de revisão: 09/10/2023**

**Página 13 de 14**

**Data de impressão: 17-12-2024**

- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.1).
- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.2).
- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.1).
- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.2).
- Adicionados dados sobre a exposição (SECÇÃO 8.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Adicionado de valores de informação ecológica (SECÇÃO 12.3).
- Modificação da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECÇÃO 14).
- Eliminação de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

## Informações sobre o Inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

N. CAS	Nome	Estado
8006-90-4	Peppermint oil (Mentha piperita)	Registrado

Abreviaturas e siglas utilizadas:

ADR:	Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
BCF:	Factor de bioconcentração.
CEN:	Comité Europeu de Normalização.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.
EC50:	Concentração média eficaz.
EPI:	Equipamento de protecção individual.
IATA:	Associação Internacional dos Transportes Aéreos.
OACI:	Organização da Aviação Civil Internacional.
IMDG:	Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas.
LC50:	Concentração letal, 50%.
LD50:	Dose Letal, 50%.
NOEC:	Não se observou efeito de concentração.
RID:	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## AVJ010-Aceite Essencial de Menta Piperita

**Versão 1**      **Data de emissão: 3/11/2017**

**Versão 4 (substitui a versão 3)**

**Data de revisão: 09/10/2023**

**Página 14 de 14**

**Data de impressão: 17-12-2024**

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.