

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 27

---

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

---

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

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

Utilizações identificadas: FRAGRÂNCIAS

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

#### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Susana Cristina Moreira da Silva Uni. Lda – Glicerinas.pt

Rua Casimiro da Silva, 90

4485-883 Vilar do Pinheiro

Portugal

+351 966 872 061

[geral@glicerinas.pt](mailto:geral@glicerinas.pt)

### 1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência:

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 27

---

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

---

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

*Classificação de acordo com o Regulamento EC 1272/2008 [CLP/GHS] conforme alterado.*

#### **Definição de produto**

#### **Mistura**

*Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3*

*H412*

*Sensibilização da Pele - Cat.1*

*H317*

*Irritação ocular - Cat.2*

*H319*

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência:

Atenção

#### Advertências de perigo

**H412** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**H319** Causa graves irritações oculares.

#### Recomendações de prudência

**P273** Evitar a libertação para o ambiente.

**P261** Evite inalar pó/fumos/gases/neblina/vapores/aerossol.

**P272** A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 27

- P280** Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.
- P264** Lavar bem as mãos após uso.
- P302 + P352** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
- P333 + P313** Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

## 2.3 Outros perigos Não aplicável

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Mistura de produtos aromáticos naturais, idênticos à natureza e sintéticos.

### 3.2 Misturas

Mistura de ingredientes aromáticos naturais e sintéticos.

## Ingredientes e Classificação de Segurança (Regulamento (CE) nº 1272/2008)

| INGREDIENTS                                                                         | %     | CAS No. / EC No.<br>Index No. / REACH No.                                                             | Classification<br>REGULATION (EC) No 1272/2008                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC:<br>PROPANE-1,2-DIOL )                                      | <40%  | CAS No. 57-55-6<br>EC No. 200-338-0<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119456809-23-xxxx                 |                                                                                       |
| Florol (IUPAC:<br>2-(ISOBUTYL)-4-HYDROX<br>Y-4-METHYL<br>TETRAHYDROPYRAN )          | <2,8% | CAS No. 63500-71-0<br>EC No. 405-040-6<br>Index No.<br>REACH No.                                      | Eye Irrit. 2:H319                                                                     |
| Ethylene Brassylate<br>(IUPAC:<br>1,4-DIOXACYCLOHEPTAD<br>ECANE-5,17-DIONE )        | <2,2% | CAS No. 105-95-3<br>EC No. 203-347-8<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119976314-33-xxxx                | Aquatic Chronic 3 :H412                                                               |
| Hexyl Cinnamic Aldehyde<br>Alpha (IUPAC:<br>(2E)-2-(PHENYLMETHYLID<br>ENE)OCTANAL ) | <1,3% | CAS No. 101-86-0<br>165184-98-5<br>EC No. 202-983-3<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119533092-50-xxxx | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1:H317<br>Aquatic Acute 1:H400<br>M=1<br>M Chr=1 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 27

|                                                                                                  |        |                                                                                                    |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-T RIMETHYL-BICYCLO[3.1.1] HEPTANE )                        | <1%    | CAS No. 98-55-5<br>8000-41-7<br>EC No. 232-268-1<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119978235-29-xxxx | Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                                                |
| Ethyl Linalool (IUPAC: (6E)-3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL )                                     | <1%    | CAS No. 10339-55-6<br>EC No. 233-732-6<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119969272-32-xxxx           | Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                          |
| Aldehyde C-14 (IUPAC: 5-HEPTYLOXOLAN-2-ONE )                                                     | <1%    | CAS No. 104-67-6<br>EC No. 203-225-4<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119959333-34-xxxx             | Aquatic Chronic 3 :H412                                                                |
| Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-OL )                                               | <1%    | CAS No. 78-70-6<br>EC No. 201-134-4<br>Index No.603-235-00-2<br>REACH<br>No.01-2119474016-42-xxxx  | Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                          |
| Undecavertol (IUPAC: (3E)-4-METHYLDEC-3-EN-5-OL )                                                | <0,9%  | CAS No. 81782-77-6<br>EC No. 279-815-0<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119983528-21-xxxx           | Aquatic Acute 1:H400<br>M=1                                                            |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE )                                                          | <0,8%  | CAS No. 140-11-4<br>EC No. 205-399-7<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119638272-42-xxxx             | Aquatic Chronic 3 :H412                                                                |
| Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECA N-2-ONE )                                                   | <0,7%  | CAS No. 106-02-5<br>EC No. 203-354-6<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119987323-31-xxxx             | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1B:H317                                           |
| Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANA L )                      | <0,69% | CAS No. 1205-17-0<br>EC No. 214-881-6<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2120740119-58-xxxx            | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1B:H317<br>Repr. 2 :H361                          |
| Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN -1-OL )                                          | <0,4%  | CAS No. 104-54-1<br>EC No. 203-212-3<br>Index No.<br>REACH No.                                     | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1:H317<br>Skin Irrit. 2:H315                      |
| Iso E Super (IUPAC: 1-(1,2,3,4,5,6,7 ,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TE TRAMETHYL-2-NAPHTHYL )ETHAN-1-ONE ) | <0,4%  | CAS No. 54464-57-2<br>EC No. 259-174-3<br>Index No.<br>REACH No.                                   | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 27

|                                                                                     |        |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cis-3-Hexenyl Salicylate<br>(IUPAC:<br>(3Z)-HEX-3-EN-1-YL<br>2-HYDROXYBENZOATE )    | <0,4%  | CAS No. 65405-77-8<br>EC No. 265-745-8<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119987320-37-0001                         | Aquatic Acute 1:H400<br>Repr. 2 :H361<br>M=1                                                                                                 |
| D-Limonene (IUPAC:<br>(4R)-1-METHYL-4-(PROP-1<br>-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-EN<br>E )      | <0,3%  | CAS No. 5989-27-5<br>8028-48-6<br>EC No. 227-813-5<br>Index No.601-096-00-2<br>REACH<br>No.01-2119529223-47-xxxx | Flam. Liq. 3:H226<br>Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Aquatic Acute 1:H400<br>Asp. Tox. 1 :H304<br>Aquatic Chronic 3 :H412<br>M=1 |
| Cyclamen Aldehyde<br>(IUPAC:<br>2-METHYL-3-[4-(PROPAN-<br>2-YL)PHENYL]PROPANAL<br>) | <0,29% | CAS No. 103-95-7<br>EC No. 203-161-7<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119970582-32-xxxx                           | Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Aquatic Chronic 3 :H412<br>M Chr=1                                                               |
| Trivertal (IUPAC:<br>1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-<br>3-ENE-1-CARBALDEHYDE<br>)             | <0,2%  | CAS No. 27939-60-2<br>68039-49-6<br>EC No. 248-742-6<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2120766006-57-xxxx           | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                                                      |
| Anisyl Acetate (IUPAC:<br>(4-METHOXYPHENYL)MET<br>HYL ACETATE )                     | <0,2%  | CAS No. 104-21-2<br>EC No. 203-185-8<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2120104878-50-xxxx                           | Skin Sens. 1B:H317                                                                                                                           |
| Hydroxycitronellal (IUPAC:<br>7-HYDROXY-3,7-DIMETHY<br>LOCTANAL )                   | <0,14% | CAS No. 107-75-5<br>EC No. 203-518-7<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119973482-31-xxxx                           | Skin Sens. 1B:H317<br>Eye Irrit. 2:H319                                                                                                      |
| Vertenex (PTBCH Acetate)<br>(IUPAC:<br>4-TERT-BUTYLCYCLOHEX<br>YL ACETATE )         | <0,14% | CAS No. 32210-23-4<br>EC No. 250-954-9<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119976286-24-xxxx                         | Skin Sens. 1B:H317                                                                                                                           |
| Cis-3-Hexenyl Salicylate<br>(IUPAC:<br>(3Z)-HEX-3-EN-1-YL<br>2-HYDROXYBENZOATE )    | <0,4%  | CAS No. 65405-77-8<br>EC No. 265-745-8<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119987320-37-0001                         | Aquatic Acute 1:H400<br>Repr. 2 :H361<br>M=1                                                                                                 |
| D-Limonene (IUPAC:<br>(4R)-1-METHYL-4-(PROP-1<br>-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-EN<br>E )      | <0,3%  | CAS No. 5989-27-5<br>8028-48-6<br>EC No. 227-813-5<br>Index No.601-096-00-2<br>REACH<br>No.01-2119529223-47-xxxx | Flam. Liq. 3:H226<br>Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Aquatic Acute 1:H400<br>Asp. Tox. 1 :H304<br>Aquatic Chronic 3 :H412<br>M=1 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 27

|                                                                                     |        |                                                                                                        |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Cyclamen Aldehyde<br>(IUPAC:<br>2-METHYL-3-[4-(PROPAN-<br>2-YL)PHENYL]PROPANAL<br>) | <0,29% | CAS No. 103-95-7<br>EC No. 203-161-7<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119970582-32-xxxx                 | Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Aquatic Chronic 3 :H412<br>M Chr=1          |
| Trivertal (IUPAC:<br>1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-<br>3-ENE-1-CARBALDEHYDE<br>)             | <0,2%  | CAS No. 27939-60-2<br>68039-49-6<br>EC No. 248-742-6<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2120766006-57-xxxx | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319 |
| Anisyl Acetate (IUPAC:<br>(4-METHOXYPHENYL)MET<br>HYL ACETATE )                     | <0,2%  | CAS No. 104-21-2<br>EC No. 203-185-8<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2120104878-50-xxxx                 | Skin Sens. 1B:H317                                                                      |
| Hydroxycitronellal (IUPAC:<br>7-HYDROXY-3,7-DIMETHY<br>LOCTANAL )                   | <0,14% | CAS No. 107-75-5<br>EC No. 203-518-7<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119973482-31-xxxx                 | Skin Sens. 1B:H317<br>Eye Irrit. 2:H319                                                 |
| Vertenex (PTBCH Acetate)<br>(IUPAC:<br>4-TERT-BUTYLCYCLOHEX<br>YL ACETATE )         | <0,14% | CAS No. 32210-23-4<br>EC No. 250-954-9<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119976286-24-xxxx               | Skin Sens. 1B:H317                                                                      |

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Como em todos os casos de potencial envenenamento, obtenha auxílio médico imediato.

Em caso de contato com os olhos: Lavar com água abundante por no mínimo 15 minutos. Se houver irritação, procure atendimento médico.

Em caso de inalação: Leve imediatamente a pessoa afetada para ar fresco. Procure assistência médica se o desconforto persistir.

Em caso de contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de usar novamente. Lavar com água em abundância a área do corpo que foi contaminada.

Se houver irritação persistente ou sinal aparente de lesão procurar socorro médico imediato.

Em caso de ingestão: Enxaguar a boca com água. Obter ajuda médica imediata.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 27

---

## 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

Pessoas com asma, eczema ou problemas de pele devem evitar o contacto com este produto, incluindo contacto dérmico. Consulte a Secção 11 para informações adicionais sobre perigos para a saúde.

## 4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento médico adequado

Nenhum conhecido.

---

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

### 5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, extintores adequados devem ser usados. **Apague com os seguintes meios:** espuma, dióxido de carbono ou pó seco. **Meios de extinção inadequados:** NENHUM.

### 5.2 Perigos específicos do produto

Gases ou vapores tóxicos.

### 5.3. Recomendações à brigada de incêndio

Os recipientes próximos do fogo devem ser retirados ou arrefecidos com água.

### Equipamento de proteção especial para bombeiros:

Use aparelho de respiração autónomo (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção adequada.

---

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

---

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/visor facial, respirador, botas, roupa de proteção ou avental, conforme apropriado. Não fumar, nem produzir faíscas, chamas ou outras fontes de ignição perto do derramamento. Consulte a Secção 13.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 27

## 6.2 Precauções ambientais

Não descartar diretamente em drenos, na atmosfera, no solo ou ambiente aquático.

---

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

---

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar contato com a pele e os olhos. Usar luvas, óculos e máscaras adequadas para proteção dos olhos e do rosto. Evitar qualquer contacto com a pele.

Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto.

#### Recomendações gerais de higiene ocupacional

Não fumar. Evitar qualquer fonte de ignição. Evitar a exposição a altas temperaturas durante o processo. Não ingerir ou aplicar na pele na apresentação atual. Boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas.

### 7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo incompatibilidade

Armazene em recipiente original bem fechado, num local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha afastado de calor, faíscas e chamas abertas. Proteja contra congelamento e luz solar direta. Temperatura de armazenamento: de 0 a 30 °C.

### 7.3 Regras de utilização

Ver secção 1 e 2.

---

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### 8.1 Parâmetros de controle

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 27

| INGREDIENT                      | CAS Nº   | TWA, 8 hours                |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPAN | 57-55-6  | TWA= 7* mg/m <sup>3</sup>   |
| Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACE | 141-78-6 | TWA= 200* mg/m <sup>3</sup> |
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLM  | 100-51-6 | TWA= 5* mg/m <sup>3</sup>   |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL A | 140-11-4 | TWA= 5* mg/m <sup>3</sup>   |
| Acetophenone (IUPAC: 1-PHENYL   | 98-86-2  | TWA= 5* mg/m <sup>3</sup>   |

## 8.2 Controle de exposição

**MEDIDAS DE ENGENHARIA:** Cumprir as medidas de precaução padrão para trabalho com produtos químicos. Consultar a **Directiva 2004/37/CE** relativa à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a carcinogêneos ou mutagênicos no trabalho.

**MEDIDAS HIGIÊNICAS:** Durante a utilização, não comer, beber ou fumar.

### Medidas gerais de proteção e higiene:

Evite o contacto com os olhos. Lave as mãos durante as pausas de trabalho e no final do turno. Providencie um plano de proteção da pele.

### Proteção respiratória:

Evite a inalação excessiva de vapores concentrados. Garanta ventilação adequada. Se os trabalhadores estiverem expostos a altas concentrações, devem usar respiradores apropriados e certificados. Use proteção respiratória adequada em caso de exposição em grande escala. Use máscara facial adequada de acordo com EN140.

### Roupa de proteção:

Devem estar disponíveis chuveiros de segurança nas proximidades imediatas de qualquer possível exposição. Use **roupa de proteção adequada**, fatos de trabalho ou macacões, e botas semelhantes,

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 27

---

de acordo com a **EN 365/367**.

## Proteção ocular:

Use óculos de proteção adequados com proteção lateral, de acordo com a EN 166, quando houver risco de contacto com os olhos. Devem estar disponíveis lava-olhos de emergência nas proximidades imediatas de qualquer possível exposição.

## Medidas de higiene:

Não são recomendados procedimentos de higiene específicos, mas devem ser sempre observadas boas práticas de higiene pessoal ao trabalhar com produtos químicos.

## Proteção das mãos:

**Luvas de proteção química** de acordo com a **DIN EN 374**, com **marcação CE**. Material adequado: **nitrilo**, 0,13 mm. Tempo indicativo de penetração: **1 hora**.

Verifique o estado das luvas de proteção **após cada utilização** quanto a danos como furos, cortes ou rasgões. **Não utilize as luvas mais tempo do que o necessário**. Após o uso das luvas, aplique **produtos de limpeza de pele e cosméticos cutâneos**.

**Nota:** Luvas destinadas à proteção mecânica **não oferecem proteção contra produtos químicos**.

## MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCO:

Os operadores devem ser devidamente instruídos. O local de trabalho deve ser inspecionado regularmente por pessoal competente, por exemplo, o representante de segurança.

---

## **SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

---

### **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas**

Estado físico: Líquido homogêneo e transparente; a opalescência é permitida.

Cor: De incolor a castanho

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 27

---

|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Odor:                                                         | Descrição fragrância               |
| Ponto de fusão:                                               | Não aplicável                      |
| Ponto de congelação:                                          | < 0°C                              |
| Ponto de explosão:                                            | Não aplicável                      |
| Inflamabilidade:                                              | Não aplicável                      |
| Limite inferior e superior de explosão:                       | Não aplicável                      |
| Ponto de inflamação:                                          | Não aplicável                      |
| Temperatura de auto-ignição:                                  | Não apresenta combustão espontânea |
| Temperatura de decomposição:                                  | Não aplicável.                     |
| pH:                                                           | Não disponível                     |
| Viscosidade cinemática:                                       | Não aplicável                      |
| Solubilidade em álcool:                                       | Solúvel                            |
| Solubilidade em água:                                         | Limitada                           |
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico): | Não aplicável                      |
| Pressão de vapor:                                             | Não aplicável                      |
| Densidade absoluta ou relativa:                               | 0,9 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>        |
| Densidade do vapor:                                           | Não aplicável                      |
| Caraterísticas das partículas:                                | Não aplicável, o produto é líquido |

**9.2 Outras informações:** Não aplicável

---

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** O produto é estável e relativamente inerte em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

**10.2 Estabilidade química:** Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas.

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 27

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Nenhum conhecido. Sem riscos especiais a mencionar.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Em contacto com materiais incompatíveis.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Ácidos, bases e oxidantes fortes.

**10.6 Produtos perigosos de decomposição:** em caso de incêndio, podem formar-se gases perigosos.

---

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

---

### 11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

#### INALAÇÃO:

##### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50) = 69,53 mg/l. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 96,84%.

Não classificado.

##### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado.

##### Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da Pele - Cat.1

##### Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

##### Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## CONTACTO COM PELE

##### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50) = 21 310,91 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 46,47 %.

Não classificado.

##### Corrosão/irritação cutânea

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 27

Não classificado.

## **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sensibilização da Pele - Cat.1

## **Carcinogenicidade**

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## **Mutagenicidade**

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## **CONTACTO COM OLHOS**

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado.

## **INGESTÃO**

### **Toxicidade aguda**

ATEmix calculado (DL50) = 14 984,45 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 43%.

Não classificado.

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado.

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sensibilização da Pele - Cat.1

### **Carcinogenicidade**

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

### **Mutagenicidade**

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

### **Reprodução**

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## **11. Informações Toxicológicas**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 27

| Ingredients Name:                                                                          | CAS No.                 | LD50<br>(oral)    | LD50<br>(Dermal)  | LC50<br>(Inhalation) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Propylene Glycol<br>(IUPAC:<br>PROPANE-1,2-DIO<br>L )                                      | 57-55-6                 | 50 000 mg/kg      | 208 000 mg/kg     | No data              |
| Florol (IUPAC:<br>2-(ISOBUTYL)-4-H<br>YDROXY-4-METHY<br>L<br>TETRAHYDROPYR<br>AN )         | 63500-71-0              | 2 000 mg/kg<br>bw | 2 000 mg/kg<br>bw | No data              |
| Ethylene Brassylate<br>(IUPAC:<br>1,4-DIOXACYCLOH<br>EPTADECANE-5,17<br>-DIONE )           | 105-95-3                | 5 000 mg/kg       | 5 000 mg/kg       | No data              |
| Hexyl Cinnamic<br>Aldehyde Alpha<br>(IUPAC:<br>(2E)-2-(PHENYLME<br>THYLIDENE)OCTA<br>NAL ) | 101-86-0<br>165184-98-5 | 3 100 mg/kg       | 3 000 mg/kg       | 3,56 mg/l            |
| Terpineol (IUPAC:<br>1-HYDROPEROXY-<br>2,7,7-TRIMETHYL-<br>BICYCLO[3.1.1]HE<br>PTANE )     | 98-55-5<br>8000-41-7    | 2 830 mg/kg       | No data           | No data              |
| Ethyl Linalool<br>(IUPAC:<br>(6E)-3,7-DIMETHYL<br>NONA-1,6-DIEN-3-<br>OL )                 | 10339-55-6              | 5 283 mg/kg<br>bw | 5 000 mg/kg       | No data              |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 27

|                                                                                          |                        |                   |             |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Aldehyde C-14<br>(IUPAC:<br>5-HEPTYLOXOLAN<br>-2-ONE )                                   | 104-67-6               | 4 300 mg/kg       | 2 000 mg/kg | No data           |
| Linalool (IUPAC:<br>3,7-DIMETHYLOCT<br>A-1,6-DIEN-3-OL )                                 | 78-70-6                | 2 790 mg/kg       | 5 610 mg/kg | 3 200 mL/kg<br>bw |
| Benzyl Acetate<br>(IUPAC: BENZYL<br>ACETATE )                                            | 140-11-4               | 2 000 mg/kg       | No data     | No data           |
| Macrolide (IUPAC:<br>1-OXACYCLOHEX<br>ADECAN-2-ONE )                                     | 106-02-5               | 2 000 mg/kg       | 2 000 mg/kg | No data           |
| Helional (Helioven)<br>(IUPAC:<br>3-(2H-1,3-BENZODI<br>OXOL-5-YL)-2-MET<br>HYLPROPANAL ) | 1205-17-0              | 3 362 mg/kg       | 2 000 mg/kg | No data           |
| Cinnamic Alcohol<br>(IUPAC:<br>(2E)-3-PHENYLPR<br>OP-2-EN-1-OL )                         | 104-54-1               | 2 675 mg/kg       | 5 000 mg/kg | No data           |
| Cis-3-Hexenyl<br>Salicylate (IUPAC:<br>(3Z)-HEX-3-EN-1-Y<br>L<br>2-HYDROXYBENZ<br>OATE ) | 65405-77-8             | 3 339 mg/kg       | No data     | No data           |
| D-Limonene<br>(IUPAC:<br>(4R)-1-METHYL-4-(<br>PROP-1-EN-2-YL)C<br>YCLOHEX-1-ENE )        | 5989-27-5<br>8028-48-6 | 2 000 mg/kg<br>bw | >5 mg/kg    | No data           |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 27

|                                                                              |                          |                   |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Cyclamen Aldehyde<br>(IUPAC:<br>2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL ) | 103-95-7                 | 2 000 mg/kg       | No data           | No data |
| Trivertal (IUPAC:<br>1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE )             | 27939-60-2<br>68039-49-6 | 4 615 mg/kg       | >5 000 mg/kg      | No data |
| Anisyl Acetate<br>(IUPAC:<br>(4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE )               | 104-21-2                 | No data           | 2 000 mg/kg       | No data |
| Hydroxycitronellal<br>(IUPAC:<br>7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL )             | 107-75-5                 | 6 400 mg/kg       | No data           | No data |
| Linalyl Acetate<br>(IUPAC:<br>3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE )       | 115-95-7                 | 9 000 mg/kg<br>bw | 5 000 mg/kg<br>bw | No data |
| Citronellol (IUPAC:<br>3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )                           | 106-22-9                 | 4 500 mg/kg       | 2 650 mg/kg       | No data |
| Ethyl Acetate<br>(IUPAC: ETHYL ACETATE )                                     | 141-78-6                 | 4 934 mg/kg       | 20 000 mg/kg      | No data |
| Benzyl Alcohol<br>(IUPAC:<br>PHENYLMETHANOL )                                | 100-51-6                 | 1,5 mL/kg bw      | No data           | No data |
| Acetophenone<br>(IUPAC:<br>1-PHENYLETHAN-1-ONE )                             | 98-86-2                  | 2 081 mg/kg       | 3 300 mg/kg       | No data |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 27

|                                                           |          |                   |                    |         |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|---------|
| BHT (IUPAC:<br>2,6-DI-TERT-BUTY<br>L-4-METHYLPHEN<br>OL ) | 128-37-0 | 6 000 mg/kg<br>bw | >2 000 mg/kg<br>bw | No data |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|---------|

## 11.2. Efeito irritante primário:

- Não classificado.

## 11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina:

BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )

## 11.3. Sensibilização:

- classificados como sensibilizantes para a pele — Categoria de perigo 1.

## 11.4. Efeito crónico:

- perigoso para meio aquático cat3

## 11.5. Órgãos-alvo:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## 11.6. Carcinogenicidade:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## 11.7. Mutagenicidade:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## 11.8. Toxicidade para a reprodução (reprotoxicidade):

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

---

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

---

### 12.1. Toxicidade:

- **Aguda:** Não apresenta qualquer toxicidade classificável.
- **Crónica:** Classificado como perigoso para o ambiente aquático — Categoria Crónica 3.

### Toxicidade aquática dos ingredientes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 27

|                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50/96 H                                                                 | 18,8 g/l(Aquatic invertebrates)        |
| EC50/72H                                                                  | 21,75 g/l(Algae)                       |
| EC50/48 H                                                                 | 26,55 g/l(Algae)                       |
| Florol (IUPAC: 2-(ISOBUTYL)-4-HYDROXY-4-METHYL TETRAHYDROPYRAN )          |                                        |
| 63500-71-0                                                                |                                        |
| EC50/48 H                                                                 | 320 mg/l(Aquatic invertebrates)        |
| EC50/72H                                                                  | 100 mg/l(Algae)                        |
| Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE )        |                                        |
| 105-95-3                                                                  |                                        |
| LC50/48 H                                                                 | 2,67 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| LC50/96 H                                                                 | 2,13 mg/l(Fish)                        |
| EC50/72H                                                                  | 14,579 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/96 H                                                                 | 788 (Aquatic algae and cyanoba)        |
| Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL ) |                                        |
| 101-86-0 165184-98-5                                                      |                                        |
| EC50/48 H                                                                 | 475 (Aquatic invertebrates)            |
| LC50/96 H                                                                 | 1,7 mg/l(Fish)                         |
| EC50/72H                                                                  | 65 (Algae)                             |
| Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE )   |                                        |
| 98-55-5 8000-41-7                                                         |                                        |
| EC50/48 H                                                                 | 10 mg/l(Aquatic invertebrates)         |
| LC50/96 H                                                                 | 82 mg/l(Fish)                          |
| EC50/72H                                                                  | 11 (Algae)                             |
| Ethyl Linalool (IUPAC: (6E)-3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL )              |                                        |
| 10339-55-6                                                                |                                        |
| EC50/48 H                                                                 | 23 mg/l(Aquatic invertebrates)         |
| EC50/24H                                                                  | 59 mg/l(Aquatic invertebrates)         |
| LC50/96 H                                                                 | 24 mg/l(Fish)                          |
| LC50/72H                                                                  | 24 mg/l(Fish)                          |
| LC50/48 H                                                                 | 24 mg/l(Fish)                          |
| LC50/3 H                                                                  | 28 mg/l(Fish)                          |
| LC50/24H                                                                  | 24 mg/l(Fish)                          |
| EC50/72H                                                                  | 25,1 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)   |
| Aldehyde C-14 (IUPAC: 5-HEPTYLOXOLAN-2-ONE )                              |                                        |
| 104-67-6                                                                  |                                        |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 27

|                                                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| EC50/48 H                                                                  | 4,9265 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/21days                                                                | 2,385 mg/l(Aquatic invertebrates)  |
| LC50/96 H                                                                  | 25,55 mg/l(Fish)                   |
| EC50/48 H                                                                  | 5,94 mg/l(Algae)                   |
| Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL )                          |                                    |
| 78-70-6                                                                    |                                    |
| EC50/96 H                                                                  | 59 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                                  | 27,8 mg/l(Fish)                    |
| LC50/72H                                                                   | 27,8 mg/l(Fish)                    |
| LC50/48 H                                                                  | 27,8 mg/l(Fish)                    |
| EC50/96 H                                                                  | 122,5 mg/l(Algae)                  |
| Undecavertol (IUPAC: (3E)-4-METHYLDEC-3-EN-5-OL )                          |                                    |
| 81782-77-6                                                                 |                                    |
| EC50/72H                                                                   | 3,6 mg/l(Algae)                    |
| EC50/96 H                                                                  | 3,8 mg/l(Algae)                    |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE )                                    |                                    |
| 140-11-4                                                                   |                                    |
| EC50/48 H                                                                  | 17 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                                  | 4 mg/l(Fish)                       |
| EC50/72H                                                                   | 101 mg/l(Algae)                    |
| Macrolide (IUPAC: 1-OXACYCLOHEXADECAN-2-ONE )                              |                                    |
| 106-02-5                                                                   |                                    |
| EC50/48 H                                                                  | 1 780 (Aquatic invertebrates)      |
| EC50/24H                                                                   | 2 870 (Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                                                  | 2 mg/l(Fish)                       |
| LC50/72H                                                                   | 2 mg/l(Fish)                       |
| LC50/48 H                                                                  | 2 mg/l(Fish)                       |
| LC50/24H                                                                   | 2 mg/l(Fish)                       |
| EC50/72H                                                                   | 470 (Aquatic algae and cyanoba)    |
| Helional (Helioven) (IUPAC: 3-(2H-1,3-BENZODIOXOL-5-YL)-2-METHYLPROPANAL ) |                                    |
| 1205-17-0                                                                  |                                    |
| EC50/48 H                                                                  | 8,3 mg/l(Aquatic invertebrates)    |
| EC50/24H                                                                   | 17 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/72H                                                                   | 14 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 20 de 27

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL ) |                                        |
| 104-54-1                                               |                                        |
| LC50/48 H                                              | 85,398 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/48 H                                              | 109,287 mg/l(Aquatic invertebrates)    |
| LC50/96 H                                              | 9 mg/l(Fish)                           |
| EC50/72H                                               | 129,34 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/96 H                                              | 59,906 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |

|                                                                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Cis-3-Hexenyl Salicylate (IUPAC: (3Z)-HEX-3-EN-1-YL 2-HYDROXYBENZOATE ) |                                 |
| 65405-77-8                                                              |                                 |
| EC50/48 H                                                               | 2,7 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/24H                                                                | 3,7 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H                                                               | 3,8 mg/l(Fish)                  |
| EC50/72H                                                                | 610 (Aquatic algae and cyanoba) |

|                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE ) |                                     |
| 5989-27-5 8028-48-6                                                 |                                     |
| EC50/48 H                                                           | 408,5 mg/l(Aquatic invertebrates)   |
| EC50/48 H                                                           | 510 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/24H                                                            | 840 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/21days                                                         | 188 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                           | 590 mg/l(Fish)                      |
| EC50/96 H                                                           | 695 (Fish)                          |
| LC50/96 H                                                           | 720 mg/l(Fish)                      |
| EC50/96 H                                                           | 702 mg/l(Fish)                      |
| EC50/72H                                                            | 320 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/48 H                                                           | 250 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/48 H                                                           | 250 (Algae)                         |

|                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Cyclamen Aldehyde (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(PROPAN-2-YL)PHENYL]PROPANAL ) |                                 |
| 103-95-7                                                               |                                 |
| EC50/48 H                                                              | 1,4 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H                                                              | 1,092 mg/l(Fish)                |
| EC50/72H                                                               | 2,7 mg/l(Algae)                 |

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| EC50/96 H | 2,7 mg/l(Algae) |
|-----------|-----------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 21 de 27

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Trivertal (IUPAC: 1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE )     |                                      |
| 27939-60-2 68039-49-6                                             |                                      |
| EC50/48 H                                                         | 7,74 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                         | 15 mg/l(Fish)                        |
| EC50/72H                                                          | 22,8 mg/l(Algae)                     |
| Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE )          |                                      |
| 104-21-2                                                          |                                      |
| EC50/48 H                                                         | 31 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| LC50/96 H                                                         | 13,1 mg/l(Fish)                      |
| EC50/72H                                                          | 59,9 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL )        |                                      |
| 107-75-5                                                          |                                      |
| EC50/48 H                                                         | 410 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| EC50/72H                                                          | 123,32 mg/l(Algae)                   |
| Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE ) |                                      |
| 32210-23-4                                                        |                                      |
| EC50/48 H                                                         | 5,3 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                                         | 8,6 mg/l(Fish)                       |
| EC50/72H                                                          | 22 mg/l(Algae)                       |
| Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE )  |                                      |
| 115-95-7                                                          |                                      |
| EC50/48 H                                                         | 59 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| EC50/24H                                                          | 71 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| EC50/24H                                                          | 71 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| LC50/96 H                                                         | 11 mg/l(Fish)                        |
| LC50/96 H                                                         | 11 mg/l(Fish)                        |
| LC50/                                                             | 11,14 mg/l(Fish)                     |
| EC50/48 H                                                         | 59 mg/l(Fish)                        |
| EC50/96 H                                                         | 88,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )                   |                                      |
| 106-22-9                                                          |                                      |
| EC50/48 H                                                         | 17,48 mg/l(Aquatic invertebrates)    |
| EC50/48 H                                                         | 17,48 mg/l(Aquatic invertebrates)    |
| LC50/96 H                                                         | 14,66 mg/l(Fish)                     |
| LC50/96 H                                                         | 14,66 mg/l(Fish)                     |
| EC50/72H                                                          | 2,4 mg/l(Algae)                      |
| EC50/72H                                                          | 2,4 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 22 de 27

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE )          |                                      |
| 141-78-6                                       |                                      |
| LC50/96 H                                      | 230 mg/l(Fish)                       |
| EC50/96 H                                      | 220 mg/l(Fish)                       |
| EC50/48 H                                      | 5,6 g/l(Algae)                       |
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )        |                                      |
| 100-51-6                                       |                                      |
| EC50/48 H                                      | 230 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/48 H                                      | 260,415 mg/l(Aquatic invertebrates)  |
| EC50/21days                                    | 66 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| LC50/96 H                                      | 460 mg/l(Fish)                       |
| LC50/72H                                       | 460 mg/l(Fish)                       |
|                                                |                                      |
| LC50/48 H                                      | 770 mg/l(Fish)                       |
| LC50/24H                                       | 770 mg/l(Fish)                       |
| EC50/72H                                       | 500 mg/l(Algae)                      |
| EC50/96 H                                      | 76,828 mg/l(Algae)                   |
| Acetophenone (IUPAC: 1-PHENYLETHAN-1-ONE )     |                                      |
| 98-86-2                                        |                                      |
| EC50/48 H                                      | 528 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                      | 162 mg/l(Fish)                       |
| EC50/96 H                                      | 162 mg/l(Fish)                       |
| EC50/72H                                       | 86,4 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL ) |                                      |
| 128-37-0                                       |                                      |
| LC50/96 H                                      | 384,5 µg/L(Fish)                     |
| EC50/72H                                       | 5 120 µg/L(Algae)                    |
| EC50/96 H                                      | 758 µg/L(Algae)                      |

## 12.2. Persistência e Degradabilidade

- Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
- Dados sobre biodegradação e eliminação **não disponíveis**.
- Sem informações adicionais relevantes.

## 12.3. Potencial de Bioacumulação

- Potencial de bioacumulação **baixo**:  $\log Pow > 4$  ( $\log Pow$  calculado = 144,926)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 23 de 27

| INGREDIENT                        | CAS №   | Partition Coefficient |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE- | 57-55-6 | 0,9640                |

## 12.4. Mobilidade no Solo

- **Notas gerais:** Dados não disponíveis.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

- Esta mistura **não contém substâncias que cumpram os critérios PBT ou vPvB** do REACH (Anexo XIII).

## 12.6. Propriedades de desregulação endócrina

BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )

## 12.7. Outros efeitos adversos

- **Potencial de aquecimento global:** Não se prevê que contribua significativamente para o efeito estufa.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Não deitar resíduos no sistema de esgotos municipais.

Eliminar de acordo com as diretivas: 2008/98/CE; 94/62/CE; 2014/955/UE; 2008/98/CE.

### Catálogo Europeu de Resíduos (EWC)

| Código EWC | Descrição                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 07 07   | Resíduos de processos químicos orgânicos: resíduos da produção, preparação, mistura e utilização (MFSU) de produtos químicos finos e produtos químicos não especificados de outra forma |
| 07 07 99   | Resíduos não especificados de outra forma                                                                                                                                               |
| 15 02 02*  | Absorventes, materiais de filtração (incluindo filtros de óleo não especificados de outra forma), panos de limpeza, vestuário de proteção contaminados por substâncias perigosas        |

**Embalagens contaminadas – recomendação:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 24 de 27

- Entregar as embalagens vazias ou resíduos de embalagens à entidade responsável pela eliminação de resíduos perigosos.
- Evitar a libertação para o ambiente

---

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

---

### ONU

|                                                                                         |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU:                                                                        | 3082                                                          |
| 14.2 Nome apropriado para Embarque:                                                     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br><i>SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.</i> |
| 14.3 Classe( <u>ADR/IMDG/IATA</u> .                                                     | 9                                                             |
| <u>PERIGO</u>                                                                           | 9                                                             |
| 14.4 Grupo de Embalagem:                                                                | III                                                           |
| 14.5 Perigos para o ambiente:                                                           | Sim                                                           |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador:                                            | Referir-se à secção 7                                         |
| 14.7 Transporte marítimo a granel segundo o anexo II<br>Do MARPOL 73/78 e o código IBC: | Não aplicável                                                 |

---

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

---

### 15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente relativas a esta substância ou mistura

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH), estabelecendo a Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/CE e revogando o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/CEE e as Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.
- Diretiva 2006/11/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro de 2006,

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 25 de 27

relativa à poluição causada por determinadas substâncias perigosas descarregadas no ambiente aquático da Comunidade.

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revogando as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e alterando o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
- Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa aos resíduos e à revogação de certas diretivas.
- Diretiva 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa a embalagens e resíduos de embalagens.
- Decisão da Comissão 2014/955/UE, que altera a Decisão 2000/532/CE sobre a lista de resíduos, de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho (Catálogo Europeu de Resíduos).

## Informações sobre o limite de uso:

**Tomar nota da Diretiva 94/33/CE** relativa à proteção dos jovens no trabalho.

**Tomar nota da Diretiva 92/85/CE** relativa à segurança e saúde das mulheres grávidas no trabalho.

## 15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi efetuada a Avaliação da Segurança Química.

**Texto completo das classificações**, incluindo a indicação de perigo, os pictogramas de perigo e as frases de risco, mencionados nas secções 2 ou 3:

As revisões estão assinaladas por um traço preto na margem esquerda.

---

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

---

### ABREVIACÕES E SIGLAS:

**PBT:** Persistente, bioacumulável, tóxico

**vPvB:** Muito persistente, muito bioacumulável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 26 de 27

---

**EC: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes**

**CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)**

**ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas**

**IATA: International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)**

**IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas**

**LC50: Concentração letal mediana (50 %)**

**LD50: Dose letal mediana (50 %)**

**EC50: Concentração efetiva para 50 %**

**CLP: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas**

**ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos, Helsínquia**

**([http://echa.europa.eu/home\\_en.asp](http://echa.europa.eu/home_en.asp))**

**TWA: Média ponderada no tempo**

**IBC Code / MARPOL: Código Internacional de Produtos Químicos a Granel / Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios**

**REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas**

**UN: Nações Unidas**

**ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda**

**DNEL: Nível Derivado Sem Efeito**

**PNEC: Concentração Prevista Sem Efeito**

## **Aviso de responsabilidade:**

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foram obtidas a partir de fontes atuais e fiáveis. No entanto, estes dados são fornecidos sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão ou correção.

Como as condições de uso, manuseamento, armazenamento e eliminação deste produto estão fora do controlo do fornecedor, é responsabilidade do utilizador determinar condições seguras de utilização e assumir a responsabilidade por perdas, danos e despesas decorrentes do uso inadequado. Nenhuma

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



**Nome do produto:** ESSÊNCIA PEÔNIA E TÍLIA

**Data da revisão:** 23.08.2023

**Versão:** 7

**Data de impressão:** 16.03.2025

Página **27** de **27**

---

declaração ou omissão nesta FDS cria ou implica qualquer garantia expressa ou implícita sobre o produto aqui descrito.