

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 23

---

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

---

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

### 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 ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 23

---

## 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.1*

*H319*

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência:

PERIGO

### Advertências de perigo

- |             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>H412</b> | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| <b>H317</b> | Pode provocar uma reação alérgica cutânea.                        |
| <b>H319</b> | Causa irritação grave ocular                                      |

### Recomendações de prudência

- |             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| <b>P273</b> | Evitar a libertação para o ambiente.                  |
| <b>P261</b> | Evite inalar pó/fumos/gases/neblina/vapores/aerossol. |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 23

- P272** A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.
- P280** Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.
- P264** Lavar as mãos após utilização.
- 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) n° 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 )             | <41%   | CAS No. 57-55-6<br>EC No. 200-338-0<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119456809-23-xxxx  |                                                                    |
| Benzyl Salicylate (IUPAC:<br>BENZYL<br>2-HYDROXYBENZOATE ) | <2,87% | CAS No. 118-58-1<br>EC No. 204-262-9<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119969442-31-xxxx | Skin Sens. 1B:H317<br>Eye Irrit. 2:H319<br>Aquatic Chronic 3 :H412 |
| Phenyl Ethyl Alcohol<br>(IUPAC:<br>2-PHENYLETHAN-1-OL )    | <2,28% | CAS No. 60-12-8<br>EC No. 200-456-2<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119977069-23-xxxx  | Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302<br>Eye Irrit. 2:H319                  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 23

|                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL )                                                                       | <1,9%  | 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                                                        |
| Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )                                                                                                 | <1,54% | CAS No. 106-22-9<br>EC No. 203-375-0<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119453995-23-xxxx                           | Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                                                                                |
| Methyl Ionone Gamma (Gamma-Methylionone-Isonaline 70) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE )               | <1,52% | CAS No. 127-51-5<br>1335-46-2<br>EC No. 215-635-0<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119471851-35-xxxx              | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                                                                            |
| Methyl Cedryl Ketone (MCK) (IUPAC: (3R)-(3A,3AB,7B,8AA))-1-(2,3,4,7,8,8A-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE ) | <1,14% | CAS No. 32388-55-9<br>EC No. 251-020-3<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119969651-28-xxxx                         | Aquatic Chronic 1:H410<br>Skin Sens. 1B:H317<br>Aquatic Acute 1:H400                                                                         |
| Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYLL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE )                                  | <0,95% | CAS No. 21145-77-7<br>1506-02-1<br>EC No. 244-240-6/216-1<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119539433-40-xxxx      | Aquatic Chronic 1:H410<br>Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302<br>Aquatic Acute 1:H400<br>M=1                                                        |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE )                                                                                                         | <0,89% | 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                                                                                                                      |
| D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE )                                                                             | <0,67% | 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 |
| Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL )                                                                                               | <0,62% | 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                                                                                |
| Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL )                                                                                            | <0,19% | CAS No. 97-53-0<br>EC No. 202-589-1<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119971802-33-xxxx                            | Skin Sens. 1B:H317<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319<br>Asp. Tox. 1 :H304                                                           |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 23

|                                                                                |        |                                                                                                       |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pinene Beta (IUPAC: 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE )            | <0,19% | CAS No. 127-91-3<br>EC No. 204-872-5<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119519230-54-xxxx                | Aquatic Chronic 1:H410<br>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>M=1 |
| Lemon Oil 100% pure and natural (IUPAC: (R)-4-ISOPROPENYL-1-METHYLCYCLOHEXENE) | <0,15% | CAS No. 8008-56-8<br>84929-31-7<br>EC No. 284-515-8<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119495512-35-xxxx | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1:H317<br>Flam. Liq. 3:H226<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Asp. Tox. 1 :H304                                 |
| BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )                                 | <0,04% | CAS No. 128-37-0<br>EC No. 204-881-4<br>Index No.<br>REACH No.<br>01-2119555270-46-0000               | Aquatic Chronic 1:H410<br>M Chr=1                                                                                                           |
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL )                                        | <0,03% | CAS No. 100-51-6<br>EC No. 202-859-9<br>Index No.603-057-00-5<br>REACH No.<br>01-2119492630-38-xxxx   | Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302<br>Acute Tox. 4 INHALATION:H332                                                                                |

## 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 ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 23

---

## 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:** água.

### 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.

### 6.2 Precauções ambientais

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 23

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

| INGREDIENT                      | CAS №    | TWA, 8 hours              |
|---------------------------------|----------|---------------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPAN | 57-55-6  | TWA= 7* 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> |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 23

---

## 8.2 Controlo 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 carcinogénicos ou mutagénicos no trabalho.

**MEDIDAS HIGIÉNICAS:** 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, 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 23

## 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                                         |
| 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.                                                |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 23

---

|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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.

**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

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 23

---

## 11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

### INALAÇÃO:

#### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50) = 41,62 mg/l. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 94,22 %.

Não classificado.

#### Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização - Cat.1

#### Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

#### Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## CONTACTO COM PELE

#### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50)= 26 466,76mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 44,15%.

Não classificado.

#### Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização - Cat.1

#### Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

#### Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## CONTACTO COM OLHOS

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 23

## Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## INGESTÃO

### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (DL50) = 13 264,28 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 41,86%.

Não classificado.

### Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização - Cat.1

### Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

### Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

### Reprodução

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## 11. Informações Toxicológicas

| 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              |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 23

|                                                                                                                                                                                 |                         |                   |                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Benzyl Salicylate<br>(IUPAC: BENZYL<br>2-HYDROXYBENZ<br>OATE )                                                                                                                  | 118-58-1                | 3 339 mg/kg       | 2 000 mg/kg       | No data   |
| Phenyl Ethyl Alcohol<br>(IUPAC:<br>2-PHENYLETHAN-<br>1-OL )                                                                                                                     | 60-12-8                 | 1 790 mg/kg       | 8 000 mg/kg       | 4,63 mg/l |
| 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 |
| Citronellol (IUPAC:<br>3,7-DIMETHYLOCT<br>-6-EN-1-OL )                                                                                                                          | 106-22-9                | 4 500 mg/kg       | 2 650 mg/kg       | No data   |
| Methyl Ionone<br>Gamma<br>(Gamma-Methyliono<br>ne-Isonaline 70)<br>(IUPAC:<br>(3E)-3-METHYL-4-(<br>2,6,6-TRIMETHYLC<br>YCLOHEX-2-EN-1-<br>YL)BUT-3-EN-2-ON<br>E )               | 127-51-5<br>1335-46-2   | 5 000 mg/kg       | No data           | No data   |
| Methyl Cedryl<br>Ketone (MCK)<br>(IUPAC:<br>(3R-(3A,3AB,7B,8A<br>A))-1-(2,3,4,7,8,8A-<br>HEXAHYDRO-3,6,8<br>,8-TETRAMETHYL-<br>1H-3A,7-METHANO<br>AZULEN-5-YL)ETH<br>AN-1-ONE ) | 32388-55-9              | 4 500 mg/kg<br>bw | 5 000 mg/kg<br>bw | No data   |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 23

|                                                                                                               |                         |                   |                    |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE ) | 21145-77-7<br>1506-02-1 | 920 mg/kg         | 7 940 mg/kg        | No data           |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE )                                                                       | 140-11-4                | 2 000 mg/kg       | No data            | No data           |
| D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE )                                           | 5989-27-5<br>8028-48-6  | 2 000 mg/kg<br>bw | >5 mg/kg           | No data           |
| Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL )                                                             | 78-70-6                 | 2 790 mg/kg       | 5 610 mg/kg        | 3 200 mL/kg<br>bw |
| Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL )                                                          | 97-53-0                 | 2 000 mg/kg       | No data            | No data           |
| Pinene Beta (IUPAC: 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE )                                           | 127-91-3                | 4 700 mg/kg       | No data            | No data           |
| Lemon Oil 100% pure and natural (IUPAC: (R)-4-ISOPROPENYL-1-METHYLCYCLOHEXENE)                                | 8008-56-8<br>84929-31-7 | 5 000 mg/kg<br>bw | 10 000 mg/kg<br>bw | No data           |
| BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )                                                                | 128-37-0                | 6 000 mg/kg<br>bw | >2 000 mg/kg<br>bw | No data           |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 23

|                                                   |          |              |         |         |
|---------------------------------------------------|----------|--------------|---------|---------|
| Benzyl Alcohol<br>(IUPAC:<br>PHENYLMETHANO<br>L ) | 100-51-6 | 1,5 mL/kg bw | No data | No data |
|---------------------------------------------------|----------|--------------|---------|---------|

## 11.2. Efeito irritante primário:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

### 11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina:

Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL  
2-HYDROXYBENZOATE ), Fixolide (Kevolid, Tonalid)  
(IUPAC:  
1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPH  
THALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE ), 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 23

## Toxicidade aquática dos ingredientes

|                                                                           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL )                               |                                      |
| 57-55-6                                                                   |                                      |
| EC50/72H                                                                  | 21,75 g/l(Algae)                     |
| EC50/48 H                                                                 | 26,55 g/l(Algae)                     |
| LC50/48 H                                                                 | 18,34 g/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                                 | 18,8 g/l(Aquatic invertebrates)      |
| Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE )                      |                                      |
| 118-58-1                                                                  |                                      |
| EC50/72H                                                                  | 1,29 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| LC50/48 H                                                                 | 2,25 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/48 H                                                                 | 1,16 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/24H                                                                  | 4,34 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/24H                                                                  | 1,21 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                                 | 1,03 mg/l(Fish)                      |
| Phenyl Ethyl Alcohol (IUPAC: 2-PHENYLETHAN-1-OL )                         |                                      |
| 60-12-8                                                                   |                                      |
| EC50/72H                                                                  | 895 mg/l(Algae)                      |
| EC50/48 H                                                                 | 287,17 mg/l(Aquatic invertebrates)   |
| LC50/96 H                                                                 | 339,5 mg/l(Fish)                     |
| Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL ) |                                      |
| 101-86-0 165184-98-5                                                      |                                      |
| EC50/72H                                                                  | 65 (Algae)                           |
| EC50/48 H                                                                 | 475 (Aquatic invertebrates)          |
| LC50/96 H                                                                 | 1,7 mg/l(Fish)                       |
| Citronellol (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL )                           |                                      |
| 106-22-9                                                                  |                                      |
| EC50/72H                                                                  | 2,4 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)  |
| EC50/72H                                                                  | 2,4 mg/l(Algae)                      |
| 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)                     |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 23

|                                                                                                                                                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Methyl Ionone Gamma (Gamma-Methylionone-Isonaline 70) (IUPAC: (3E)-3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE )              |                                      |
| 127-51-5 1335-46-2                                                                                                                             |                                      |
| EC50/72H                                                                                                                                       | 9,42 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 3,7 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                                                                                                                      | 2,3 mg/l(Fish)                       |
| Methyl Cedryl Ketone (MCK) (IUPAC: (3R-(3A,3AB,7B,8AA))-1-(2,3,4,7,8,8A-HEXAHYDRO-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,7-METHANOAZULEN-5-YL)ETHAN-1-ONE ) |                                      |
| 32388-55-9                                                                                                                                     |                                      |
| EC50/96 H                                                                                                                                      | 4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)  |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 860 µg/L(Aquatic invertebrates)      |
| EC50/21days                                                                                                                                    | 320 µg/L(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                                                                                                                      | 3 mg/l(Fish)                         |
| Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE )                                  |                                      |
| 21145-77-7 1506-02-1                                                                                                                           |                                      |
| EC50/72H                                                                                                                                       | 625 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)  |
| EC50/72H                                                                                                                                       | 800 µg/L(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                                                                                                                      | 1,49 mg/l(Fish)                      |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE )                                                                                                        |                                      |
| 140-11-4                                                                                                                                       |                                      |
| EC50/72H                                                                                                                                       | 101 mg/l(Algae)                      |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 17 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| LC50/96 H                                                                                                                                      | 4 mg/l(Fish)                         |
| D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE )                                                                            |                                      |
| 5989-27-5 8028-48-6                                                                                                                            |                                      |
| EC50/72H                                                                                                                                       | 320 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)  |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 250 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)  |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 250 (Algae)                          |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 510 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| EC50/48 H                                                                                                                                      | 408,5 mg/l(Aquatic invertebrates)    |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 23

|                                                                     |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| EC50/24H                                                            | 840 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| EC50/21days                                                         | 188 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| LC50/96 H                                                           | 720 mg/l(Fish)                       |
| EC50/96 H                                                           | 702 mg/l(Fish)                       |
| LC50/96 H                                                           | 590 mg/l(Fish)                       |
| EC50/96 H                                                           | 695 (Fish)                           |
| Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL )                   |                                      |
| 78-70-6                                                             |                                      |
| EC50/96 H                                                           | 122,5 mg/l(Algae)                    |
| 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)                      |
| Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL )                |                                      |
| 97-53-0                                                             |                                      |
| EC50/72H                                                            | 23 mg/l(Algae)                       |
| EC50/48 H                                                           | 1,05 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                           | 13 mg/l(Fish)                        |
| LC50/72H                                                            | 13 mg/l(Fish)                        |
| LC50/48 H                                                           | 13 mg/l(Fish)                        |
| LC50/24H                                                            | 13 mg/l(Fish)                        |
| Pinene Beta (IUPAC: 6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTANE ) |                                      |
| 127-91-3                                                            |                                      |
| LC50/72H                                                            | 700 (Algae)                          |
| EC50/72H                                                            | 700 (Algae)                          |
| LC50/48 H                                                           | 826 (Algae)                          |
| LC50/48 H                                                           | 1,09 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/48 H                                                           | 1,25 mg/l(Aquatic invertebrates)     |
| LC50/96 H                                                           | 591 (Fish)                           |
| EC50/96 H                                                           | 502 (Fish)                           |
| LC50/96 H                                                           | 0,502 mg/l(Fish Pimephales promelas) |
| BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )                      |                                      |
| 128-37-0                                                            |                                      |
| EC50/72H                                                            | 5 120 µg/L(Algae)                    |
| EC50/96 H                                                           | 758 µg/L(Algae)                      |
| LC50/96 H                                                           | 384,5 µg/L(Fish)                     |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 23

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL ) |                                     |
| 100-51-6                                |                                     |
| EC50/72H                                | 500 mg/l(Algae)                     |
| EC50/96 H                               | 76,828 mg/l(Algae)                  |
| LC50/48 H                               | 260,415 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/48 H                               | 230 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)                      |

## 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 = 107,661)

| INGREDIENT                        | CAS №   | Partition Coefficient |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE- | 57-55-6 | 0,9881                |

## 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

Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL  
2-HYDROXYBENZOATE ), Fixolide (Kevolid, Tonalid)  
(IUPAC:  
1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPH  
THALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE ), BHT (IUPAC:  
2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL )

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 20 de 23

## 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:

- 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

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 21 de 23

---

|                                                                                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.3 Classe(ADR/IMDG/IATA.                                                              | 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, 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 22 de 23

- 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

**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 %)

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA ORQUÍDEA NEGRA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 23 de 23

---

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