

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 19

---

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

---

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

### 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 GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 19

## 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**

*Sensibilização da Pele - Cat.1*

*H317*

### 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

**H411** Tóxico para o meio aquático com efeitos duradouros.

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

### Recomendações de prudência

**H273** Evitar largar para o meio ambiente.

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

**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.

**P302 + P352** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 19

**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 )                                               | <42%   | CAS No. 57-55-6<br>EC No. 200-338-0<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119456809-23-xxxx               |                                                                 |
| Musk 50 IPM (IUPAC:<br>4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-<br>1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDEN<br>O[5,6-C]PYRAN ) | <5,04% | CAS No. 1222-05-5<br>EC No. 214-946-9<br>Index No.603-212-00-7<br>REACH<br>No.01-2119488227-29-xxxx | Aquatic Chronic 1:H410<br>Aquatic Acute 1:H400<br>M Chr=1       |
| Ethyl Acetate (IUPAC:<br>ETHYL ACETATE )                                                     | <2,52% | CAS No. 141-78-6<br>EC No. 205-500-4<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119475103-46-xxxx              | Eye Irrit. 2:H319<br>Flam. Liq. 2:H225<br>STOT SE 3 (H336):H336 |
| Isoamyl Acetate (IUPAC:<br>3-METHYLBUTYL<br>ACETATE )                                        | <2,52% | CAS No. 123-92-2<br>EC No. 204-662-3<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119548408-32-xxxx              | Flam. Liq. 3:H226                                               |
| Ethyl Butyrate (IUPAC:<br>ETHYL BUTANOATE )                                                  | <1,53% | CAS No. 105-54-4<br>EC No. 203-306-4<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2120118576-54-xxxx              | Flam. Liq. 3:H226<br>Eye Irrit. 2:H319                          |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 19

|                                                                                   |        |                                                                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ionone Beta (IUPAC:<br>(3E)-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE ) | <1,53% | CAS No. 14901-07-6<br>79-77-6<br>EC No. 238-969-9<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119486669-15-xxxx | Aquatic Chronic 2:H411                  |
| Eucaliptol (IUPAC:<br>1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE )                 | <1,44% | CAS No. 470-82-6<br>EC No. 207-431-5<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119967772-24-xxxx              | Flam. Liq. 3:H226<br>Skin Sens. 1B:H317 |
| Triacetin (IUPAC:<br>1,3-BIS(ACETYLOXY)PROPAN-2-YL ACETATE )                      | <0,98% | CAS No. 102-76-1<br>EC No. 203-051-9<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119484873-24-0001              |                                         |
| Dipropylene Glycol (IUPAC:<br>1,1'-OXY DI-2-PROPANOL )                            | <0,25% | CAS No. 25265-71-8<br>EC No. 246-770-3<br>Index No.<br>REACH<br>No.01-2119456811-38-0088            |                                         |

## 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.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA GROSELHA PRETA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 19

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.

### 6.2 Precauções ambientais

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 19

## 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 Nº   | TWA, 8 hours                |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPAN | 57-55-6  | TWA= 7* mg/m <sup>3</sup>   |
| Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHY | 123-92-2 | TWA= 270* mg/m <sup>3</sup> |
| Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACE | 141-78-6 | TWA= 200* mg/m <sup>3</sup> |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA GROSELHA PRETA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 19

---

## 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 GROSELHA PRETA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 19

## Proteção das mãos:

**Luas 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 GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 19

---

|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 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

---

### 11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 19

---

## INALAÇÃO:

### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50) = 265,27 mg/l. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 98,17%.

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) >30000/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 46,79 %.

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 OLHOS

### Corrosão/irritação cutânea

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 19

Não classificado.

## INGESTÃO

### Toxicidade aguda

ATEmix calculado (DL50) = 21 514,84 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 46,83%.

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

| 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              |
| Musk 50 IPM<br>(IUPAC:<br>4,6,6,7,8,8-HEXAM<br>ETHYL-1H,3H,4H,6<br>H,7H,8H-INDENO[5<br>,6-C]PYRAN ) | 1222-05-5 | No data        | >3 250 mg/kg     | No data              |
| Ethyl Acetate<br>(IUPAC: ETHYL<br>ACETATE )                                                         | 141-78-6  | 4 934 mg/kg    | 20 000 mg/kg     | No data              |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 19

|                                                                                                  |                       |                   |                   |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Isoamyl Acetate<br>(IUPAC:<br>3-METHYLBUTYL<br>ACETATE )                                         | 123-92-2              | 7 400 mg/kg       | No data           | No data     |
| Ethyl Butyrate<br>(IUPAC: ETHYL<br>BUTANOATE )                                                   | 105-54-4              | 2 000 mg/kg       | 2 000 mg/kg       | 7,38 mg/l   |
| Ionone Beta<br>(IUPAC:<br>(3E)-4-(2,6,6-TRIM<br>ETHYLCYCLOHEX-<br>1-EN-1-YL)BUT-3-E<br>N-2-ONE ) | 14901-07-6<br>79-77-6 | 2 000 mg/kg       | No data           | No data     |
| Eucaliptol (IUPAC:<br>1,3,3-TRIMETHYL-<br>2-OXABICYCLO[2.2<br>.2]OCTANE )                        | 470-82-6              | 2 480 mg/kg       | No data           | No data     |
| Triacetin (IUPAC:<br>1,3-BIS(ACETYLOX<br>Y)PROPAN-2-YL<br>ACETATE )                              | 102-76-1              | 2 000 mg/kg       | No data           | No data     |
| Dipropylene Glycol<br>(IUPAC: 1,1'-OXY<br>DI-2-PROPANOL )                                        | 25265-71-8            | 5 000 mg/kg<br>bw | 5 000 mg/kg<br>bw | >>2,34 mg/l |

## 11.2. Efeito irritante primário:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

## 11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina:

Musk 50 IPM (IUPAC:  
4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO  
PYRAN )

## 11.3. Sensibilização:

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

## 11.4. Efeito crónico:

- Tóxico para o meio ambiente aquático, cat2

## 11.5. Órgãos-alvo:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 19

## 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:** Tóxico para o meio ambiente aquático, cat2.
- 

### Toxicidade aquática dos ingredientes

|                                                                                      |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL )                                          |                                     |
| 57-55-6                                                                              |                                     |
| LC50/48 H                                                                            | 18,34 g/l(Aquatic invertebrates)    |
| LC50/96 H                                                                            | 18,8 g/l(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/72H                                                                             | 21,75 g/l(Algae)                    |
| EC50/48 H                                                                            | 26,55 g/l(Algae)                    |
| Musk 50 IPM (IUPAC:<br>4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO[5,6-C]PYRAN ) |                                     |
| 1222-05-5                                                                            |                                     |
| LC50/96 H                                                                            | 950 µg/L(Fish)                      |
| EC50/48 H                                                                            | 300 µg/L(Aquatic invertebrates)     |
| EC50/72H                                                                             | 854 µg/L(Aquatic algae and cyanoba) |
| 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)                      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 19

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE )                                |                                       |
| 123-92-2                                                                       |                                       |
| LC50/96 H                                                                      | 34 mg/l(Fish)                         |
| EC50/48 H                                                                      | 42 mg/l(Aquatic invertebrates)        |
| Ethyl Butyrate (IUPAC: ETHYL BUTANOATE )                                       |                                       |
| 105-54-4                                                                       |                                       |
| LC50/96 H                                                                      | 100 mg/l(Fish)                        |
| Ionone Beta (IUPAC: (3E)-4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-1-EN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE ) |                                       |
| 14901-07-6 79-77-6                                                             |                                       |
| LC50/96 H                                                                      | 5,09 mg/l(Fish)                       |
| EC50/96 H                                                                      | 4,71 mg/l(Fish)                       |
| EC50/48 H                                                                      | 4,03 mg/l(Aquatic invertebrates)      |
| EC50/72H                                                                       | 21,15 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| Eucaliptol (IUPAC: 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE )                 |                                       |
| 470-82-6                                                                       |                                       |
| LC50/96 H                                                                      | 57 mg/l(Fish)                         |
| EC50/48 H                                                                      | 100 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| EC50/72H                                                                       | 74 mg/l(Algae)                        |
| EC50/96 H                                                                      | 87 mg/l(Algae)                        |
| Triacetin (IUPAC: 1,3-BIS(ACETYLOXY)PROPAN-2-YL ACETATE )                      |                                       |
| 102-76-1                                                                       |                                       |
| LC50/96 H                                                                      | 100 mg/l(Fish)                        |
| EC50/48 H                                                                      | 380 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| LC50/21days                                                                    | 94 mg/l(Aquatic invertebrates)        |
| EC50/21days                                                                    | 94 mg/l(Aquatic invertebrates)        |
| EC50/72H                                                                       | 940 mg/l(Algae)                       |
| Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY DI-2-PROPANOL )                            |                                       |
| 25265-71-8                                                                     |                                       |
| LC50/96 H                                                                      | 5 000 mg/l(Fish)                      |
| EC50/48 H                                                                      | 100 mg/l(Aquatic invertebrates)       |
| EC50/72H                                                                       | 100 mg/l(Algae)                       |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 19

## 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 = 44,443)

| INGREDIENT                          | CAS Nº     | Partition Coefficient |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|
| Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY | 25265-71-8 | 0,0006                |
| Triacetin (IUPAC: 1,3-BIS(ACETYLOXY | 102-76-1   | 0,0025                |
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-   | 57-55-6    | 0,1050                |

## 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

Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO PYRAN )

## 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA GROSELHA PRETA

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 19

## 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<br>SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Classe(ADR/IMDG/IATA.<br>PERIGO                                                    | 9<br>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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA GROSELHA PRETA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 19

---

## 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.
- 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA GROSELHA PRETA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 19

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 %)

**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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA GROSELHA PRETA**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 19

---

**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.