

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 22

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

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

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 BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 22

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

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

H412 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

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

P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 22

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

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3 Outros perigos Não aplicável

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

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

3.2 Misturas

Mistura de ingredientes aromáticos naturais e sintéticos.

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

INGREDIENTS	%	CAS No. / EC No. Index No. / REACH No.	Classification REGULATION (EC) No 1272/2008
Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL)	<34%	CAS No. 57-55-6 EC No. 200-338-0 Index No. REACH No.01-2119456809-23-xxxx	
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	<18,3%	CAS No. 120-51-4 EC No. 204-402-9 Index No. REACH No.01-2119976371-33-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBEN- ZALDEHYDE)	<3,56%	CAS No. 121-32-4 EC No. 204-464-7 Index No. REACH No.	Eye Irrit. 2:H319
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	<0,32%	CAS No. 100-52-7 EC No. 202-860-4 Index No.605-012-00-5 REACH No. 01-2119455540-44-0000	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 22

Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL)	<0,3%	CAS No. 100-51-6 EC No. 202-859-9 Index No.603-057-00-5 REACH No. 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Acute Tox. 4 INHALATION:H332
Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL)	<0,19%	CAS No. 104-55-2 EC No. 203-213-9 Index No. REACH No.01-2119935242-45-xxxx	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE)	<0,13%	CAS No. 141-78-6 EC No. 205-500-4 Index No. REACH No.01-2119475103-46-xxxx	Eye Irrit. 2:H319 Flam. Liq. 2:H225 STOT SE 3 (H336):H336
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL)	<0,13%	CAS No. 97-53-0 EC No. 202-589-1 Index No. REACH No.01-2119971802-33-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Asp. Tox. 1 :H304
Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10-METHYLIDENEDODECA-2,6,11-TRIENAL)	<0,13%	CAS No. 8008-57-9 8028-48-6 EC No. 232-433-8 Index No. REACH No.01-2119493353-35-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL)	<0,13%	CAS No. 106-24-1 EC No. 203-377-1 Index No.603-241-00-5 REACH No.01-2119552430-49-xxxx	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1 :H318
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE)	<0,1%	CAS No. 123-92-2 EC No. 204-662-3 Index No. REACH No.01-2119548408-32-xxxx	Flam. Liq. 3:H226
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC ACID)	<0,03%	CAS No. 107-92-6 EC No. 203-532-3 Index No. REACH No.01-2119488986-11-xxxx	Skin Corr. 1B:H314
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE)	<0,02%	CAS No. 140-11-4 EC No. 205-399-7 Index No. REACH No.01-2119638272-42-xxxx	Aquatic Chronic 3 :H412
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-MET HYLPHENOL)	< 0,01%	CAS No. 128-37-0 EC No. 204-881-4 Index No. REACH No. 01-2119555270-46-0000	Aquatic Chronic 1:H410 M Chr=1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 22

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

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 22

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.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 22

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 ³
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACE	141-78-6	TWA= 200* mg/m ³
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLM	100-51-6	TWA= 5* mg/m ³
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL A	140-11-4	TWA= 5* mg/m ³
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC A	107-92-6	TWA= 10* mg/m ³
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHY	123-92-2	TWA= 270* mg/m ³
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde)	100-52-7	TWA= 5* mg/m ³

8.2 Controle de exposição

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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 22

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.

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**.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 22

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.
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 ³

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 22

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

INALAÇÃO:

Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50) = 1 045,65 mg/l. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 99,3 %.
Não classificado.

Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 22

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)>30000 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 60,31%.

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

Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

INGESTÃO

Toxicidade aguda

ATEmix calculado (DL50) = 5 137,38 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 40,29%.

Não classificado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 22

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 (oral)	LD50 (Dermal)	LC50 (Inhalation)
Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIO L)	57-55-6	50 000 mg/kg	208 000 mg/kg	No data
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	120-51-4	2 000 mg/kg	No data	No data
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDR OXYBENZALDEHY DE)	121-32-4	3 160 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	100-52-7	1 430 mg/kg bw	>2 000 mg/kg bw	>>5 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 22

Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL)	100-51-6	1,5 mL/kg bw	No data	No data
Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL)	104-55-2	2 220 mg/kg	1 260 mg/kg	68,889 ppm
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE)	141-78-6	4 934 mg/kg	20 000 mg/kg	No data
Eugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(PROP-2-EN-1-YL)PHENOL)	97-53-0	2 000 mg/kg	No data	No data
Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10-METHYLENEDODECA-2,6,11-TRIENAL)	8008-57-9 8028-48-6	5 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw	No data
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL)	106-24-1	3 600 mg/kg	>5 gm/kg	No data
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE)	123-92-2	7 400 mg/kg	No data	No data
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC ACID)	107-92-6	1 632 mg/kg	No data	No data
Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE)	140-11-4	2 000 mg/kg	No data	No data
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	128-37-0	6 000 mg/kg bw	>2 000 mg/kg bw	No data

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 22

11.2. Efeito irritante primário:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina:

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

11.3. Sensibilização:

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

11.4. Efeito crónico:

- perigoso para meio aquático cat3.

11.5. Órgãos-alvo:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.6. Carcinogenicidade:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.7. Mutagenicidade:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.8. Toxicidade para a reprodução (reprotoxicidade):

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

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

Toxicidade aquática dos ingredientes

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 22

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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 22

Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	
120-51-4	
EC50/72H	311 (Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	7,77 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	3,09 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24H	11 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	2,32 mg/l(Fish)
EC50/24H	4,26 mg/l(Fish)
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE)	
121-32-4	
EC50/72H	100 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	26,2 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	63 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	87,6 mg/l(Fish)
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	
100-52-7	
EC50/72H	33,1 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	19,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	13,8 mg/l(Fish)
LC50/96 H	1,07 mg/l(Fish)
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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 22

Cinnamic Aldehyde (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENAL)	
104-55-2	
EC50/72H	31,6 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/48 H	8,1 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	119,558 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	105,764 mg/l(Fish)
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE)	
141-78-6	
EC50/48 H	5,6 g/l(Algae)
LC50/96 H	230 mg/l(Fish)
EC50/96 H	220 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)
Geraniol Fine 98% (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL)	
106-24-1	
LC50/96 H	22 mg/l(Zebra(fish))
EC50/72H	13,1 mg/l(Desmodesmus subspicatus)
EC50/48 H	10,8 mg/l(Daphnia magna)
Isoamyl Acetate (IUPAC: 3-METHYLBUTYL ACETATE)	
123-92-2	
EC50/48 H	42 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	34 mg/l(Fish)
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC ACID)	
107-92-6	
EC50/72H	44,7 mg/l(Algae)
EC50/48 H	51,25 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	77 mg/l(Fish)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 22

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)
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)

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 = 76,874)

INGREDIENT	CAS No	Partition Coefficient
------------	--------	-----------------------

12.4. Mobilidade no Solo

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

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

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

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

12.7. Outros efeitos adversos

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

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 22

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.
14.3 Classe(ADR/IMDG/IATA. PERIGO	9 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: **ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 20 de 22

14.7 Transporte marítimo a granel segundo o anexo II

Não aplicável

Do MARPOL 73/78 e o código IBC:

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.
- 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).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 21 de 22

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 %)

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Nome do produto: ESSÊNCIA BOMBOM CEREJA E CHOCOLATE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 22 de 22

(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.