

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MIMOSA & MANDARINE — preparação a 5% em base não perigosa

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

⚠ **NOTA:** Este documento aplica-se à mistura final que contém 5% da fragrância MIMOSA & MANDARINE e 95% de base não perigosa. Classificação calculada pela Eco Candle Project a partir da composição declarada na FDS do fabricante para a fragrância pura (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com MIMOSA & MANDARINE a 5%
UFI (fragrância pura)	R8D1-E0JK-800C-FVK1
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Base não perigosa e não classificada — 95%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Produtos de ambientação em base não perigosa: difusores de varetas (dentro do limite IFRA 10A de 100,00%), sprays de ambiente e outras aplicações não cosméticas.
Utilizações desaconselhadas	Não destinado a uso pessoal. Não aplicar diretamente na pele. Uso cosmético apenas dentro dos limites IFRA e com avaliação de segurança cosmética.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	VEGTEAM, Lda. — Eco Candle Project
Morada	R. Quinta de Santa Marta, Lojas EF, 1495-171 Algés, Portugal
E-mail	info@ecocandleproject.com
Website	www.ecocandleproject.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de emergência	CIAV — Centro de Informação Antivenenos (INEM): 800 250 250 (24 h)
----------------------	--

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Resultado	MISTURA CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H317
Perigo aquático crónico	Não classificada — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 2,2\% (\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2)$; $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 22,4\%$.
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Salicilato de benzilo 2,50% é $\geq$ ao limite de concentração (1% genérico).
Irritação ocular	Não classificada — $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,38\%$ (limite: 10%).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.
Verificação com o fabricante	Coerente com a FDS do fabricante para a diluição a 5%, datada de 11/02/2025: H317.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	Atenção
Contém (determinantes do perigo)	Salicilato de benzilo
Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Informação suplementar	EUH208 Contém Óleo de laranja doce, Linalol. Pode provocar uma reação alérgica.
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local.
Produto acabado	Velas: aplicar também a rotulagem de segurança da EN 15494. Quando fornecido a consumidores, acrescentar P101/P102 e o nome, morada e telefone do fornecedor.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) $\geq 0,1\%$, substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino $\geq 0,1\%$ (Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 / Regulamento (UE) 2018/605).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Mistura de substâncias aromáticas. Componentes perigosos — as concentrações referem-se à mistura FINAL a 5% (valores do fabricante $\times 0,05$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9	1,00 – 2,50	Skin Sens. 1B, H317
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8	0,050 – 0,250	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Acetato de terpinilo	CAS 8007-35-0 EC 201-265-7	0,050 – 0,250	Aquatic Chronic 2, H411
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	0,050 – 0,250	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7	0,050 – 0,250	Aquatic Chronic 2, H411
Butirato de dimetilbenzilcarbinilo	CAS 10094-34-5 EC 233-221-8	0,050 – 0,250	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
d-Limoneno (terpenos de laranja)	CAS 68647-72-3 / 8028-48-6 EC 232-433-8	0,050 – 0,250	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Hexanoato de alilo	CAS 123-68-2 EC 204-642-4	0,005 – 0,050	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 2, H411
Ciclo-hexilpropionato de alilo	CAS 2705-87-5 EC 220-292-5 REACH 01-2119976355-27	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de tangerina (Citrus reticulata)	CAS 8008-31-9 EC 284-521-0	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
beta-Pineno	CAS 127-91-3 EC 204-872-5	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Tridec-2-enonitrilo	CAS 22629-49-8 EC 245-142-6	0,005 – 0,050	Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410
Aldeído de ciclâmen	CAS 103-95-7 EC 203-161-7	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Metilfenilglicidato de etilo (aldeído de morango)	CAS 77-83-8 EC 201-061-8	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Heptanoato de alilo	CAS 142-19-8 EC 205-527-1	0,005 – 0,050	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 2, H411
gama-Terpineno	CAS 99-85-4 EC 202-794-6	0,005 – 0,050	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Repr. 2, H361
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
β-Metil-3-(1-metiletil)benzenopropional	CAS 125109-85-5 EC 412-050-4	0,005 – 0,050	Aquatic Chronic 2, H411
Carvona	CAS 6485-40-1 EC 229-352-5	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1, H317
Nerol	CAS 106-25-2 EC 203-378-7	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 EC 916-328-0	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 2 (inalação), H330; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
(E)-alfa-Damascona	CAS 24720-09-0 EC 246-430-4	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
delta-Damascona (cetona de rosa)	CAS 71048-82-3 / 57378-68-4 EC 260-709-8	0,005 – 0,050	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 0); Skin Sens. 1A, H317
Acetilcedreno	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
2-Metoxinaftaleno	CAS 93-04-9 EC 202-213-6	0,005 – 0,050	Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319
Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	CAS 32210-23-4 EC 250-954-9	0,005 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4	0,005 – 0,050	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
p-Cimeno	CAS 99-87-6 EC 202-796-7	< 0,005	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Aquatic Chronic 2, H411
Timol	CAS 89-83-8 EC 201-944-8	< 0,005	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9	< 0,005	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Chronic 2, H411
Ftalato de dietilo (DEP)	CAS 84-66-2 EC 201-550-6	0,005 - 0,050	Não classificada — substância com valor-limite de exposição profissional
Base inerte	—	95	Não classificada

Texto integral das advertências H: ver Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Contacto com os olhos	Enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar as lentes de contacto, se for fácil. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.
Contacto com a pele	Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água e sabão abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico.
Inalação	Retirar a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contactar o CIAV (800 250 250) ou um médico.
Sintomas mais importantes	Pode provocar reação alérgica cutânea.
Assistência médica	Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção adequados	Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção inadequados	Jato de água.
Perigos especiais	A combustão pode libertar fumo, CO e CO ₂ . Evitar que as águas de extinção entrem em esgotos ou cursos de água.
Recomendações para bombeiros	Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais	Usar luvas e proteção ocular. Assegurar ventilação. Eliminar fontes de ignição.
Precauções ambientais	Evitar a entrada em esgotos, cursos de água ou solo.
Contenção e limpeza	Absorver com material inerte (areia, terra de diatomáceas, absorvente universal) e colocar em recipientes fechados para eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento seguro	Evitar o contacto com a pele e os olhos; não respirar os vapores. Manter afastado do calor, de fontes de ignição e de chamas. Não comer, beber ou fumar na zona de trabalho. Lavar as mãos após o manuseamento.
7.2 Armazenagem	Manter o recipiente bem fechado em local fresco, seco e bem ventilado (10-25 °C), ao abrigo da luz, do calor e de fontes de ignição. Manter fora do alcance das crianças.
7.3 Utilizações finais específicas	Ver Secção 1.2 e o certificado IFRA.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo	Valores-limite indicados pelo fabricante: Ftalato de dietilo (DEP), CAS 84-66-2 — 5 mg/m ³ (VLE-MP 8 h); 10 mg/m ³ (VLE-CD 15 min). DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura.
Controlos técnicos	Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos disponível.



Proteção ocular/facial	Óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de proteção (EN 166).
Proteção das mãos	Luvas de nitrilo resistentes a químicos (EN ISO 374), $\geq 0,2$ mm.
Proteção respiratória	Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Odor	Característico — mimosa, tangerina
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura > 61 °C (vaso fechado)
Densidade	Depende da base
Solubilidade	Insolúvel em água

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade / estabilidade	Estável nas condições normais de utilização e armazenagem. Sem reações perigosas conhecidas.
Condições a evitar	Calor, chamas, fontes de ignição.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Decomposição perigosa	Em caso de combustão: CO, CO ₂ e fumo.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Toxicidade aguda (oral)	Não classificada
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: d-Limoneno (terpenos de laranja), óleo de laranja doce, acetato de terpinilo, acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo e hexanoato de alilo, abaixo dos limites de classificação).
12.2-12.7	Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas $\geq 0,1\%$. Não deixar entrar em esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Produto	Eliminar através de operador de resíduos licenciado, segundo a regulamentação local/nacional. Não descarregar em esgotos.
Propriedades perigosas (resíduo)	HP13
Embalagens contaminadas	Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não classificado como mercadoria perigosa (ADR/RID/IMDG/IATA) a 5% — a preparação não é classificada como perigosa para o ambiente aquático. A fragrância pura (100%) é UN 3082, Classe 9, GE III.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Regulamentação UE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH); Regulamento (UE) 2020/878.
SVHC / Anexo XIV / Anexo XVII	Sem SVHC ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV. Contém ftalato de dietilo (DEP, 0,03%): não é SVHC nem está restringido pelo Anexo XVII (as entradas 51/52 não abrangem o DEP).
PCN / UFI	Classificada para perigos para a saúde (H317): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (R8D1-E0JK-800C-FVK1) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): sem restrição (100%) — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%) — conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 28/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 06/12/2024, emitida a 11/02/2025), declaração de alérgenos e certificado IFRA 51.ª Emenda (28/10/2026). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo. Classificação da preparação a 5% calculada pela Eco Candle Project.
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; SCL = limite de concentração específico; DEP = ftalato de dietilo; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

Texto integral das advertências H (Secções 2 e 3):

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H330** Mortal por inalação. **H331** Tóxico por inalação. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos. **H410** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. **H411** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. **H412** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e nos dados do fabricante, e descreve o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambiente. O utilizador deve verificar a adequação à sua aplicação. Se for usada outra base, a classificação tem de ser recalculada.

ANEXO — Registo de cálculo (5%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 5% / limite	Resultado a 5%
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,38\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Não classificada	$\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada	$\Sigma = 0,0\% / \geq 10\%$	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	salicilato de benzilo 2,50% / $\geq 1\%$	Skin Sens. 1 — H317
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 2,2%; C3: 22,4% / $\geq 25\%$	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI > 61 °C)	PI > 60 °C	Não classificada

Calculado a partir da composição declarada na FDS do fabricante (100%). O mesmo método reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura.