

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SWEET CHESTNUT LATTE — 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 SWEET CHESTNUT LATTE 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 SWEET CHESTNUT LATTE a 5%
UFI (fragrância pura)	YDA0-K06H-X00D-3864
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 35,00%), 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 — H412
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 3,9\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2}$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 39,4\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado piperonal (heliotropina) $0,62\% < 1\%$. Aplica-se a EUH208 ($\geq 1/10$ do limite).
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 — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 0,36\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 138\,889 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Toxicidade reprodutiva	Não classificada — componente Repr. 2 mais elevado 0,62% (limite genérico: 3%).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319, H361 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Informação suplementar	EUH208 Contém Piperonal (heliotropina), d-Limoneno (terpenos de laranja), Cinamaldeído. 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. P273 Evitar a libertação para o ambiente. 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
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	0,620	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd
Brassilato de etileno	CAS 105-95-3 EC 203-347-8 REACH 01-2119976314-33	0,530	Aquatic Chronic 3, H412
d-Limoneno (terpenos de laranja)	CAS 68647-72-3 / 8028-48-6 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,360	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	0,360	Acute Tox. 4 (oral), H302
Etilvanilina	CAS 121-32-4 EC 204-464-7 REACH 01-2119958961-24	0,300	Eye Irrit. 2, H319
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	0,200	Eye Irrit. 2, H319
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4 REACH 01-2119959333-34	0,102	Aquatic Chronic 3, H412
delta-Decalactona	CAS 705-86-2 EC 211-889-1	0,090	Aquatic Chronic 2, H411
Cinamaldeído	CAS 104-55-2 EC 203-213-9	0,070	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319
Eugenol	CAS 97-53-0 EC 202-589-1 REACH 01-2119971802-33	0,050	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
γ-Octalactona	CAS 104-50-7 EC 203-208-1	0,050	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
4-Metil-5-tiazoletanol	CAS 137-00-8 EC 205-272-6	0,050	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Eye Irrit. 2, H319
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,025	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7 REACH 01-2119970713-33	0,019	Aquatic Chronic 2, H411
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9 REACH 01-2119488227-29	0,015	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Hexilcinamaldeído	CAS 101-86-0 EC 202-983-3 REACH 01-2119533092-50	0,003	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Isobutirato de triciclodecenilo	CAS 17511-60-3 EC 241-514-7 REACH 01-2119969447-21	0,001	Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319
Ciclo-hexilpropionato de alilo	CAS 2705-87-5 EC 220-292-5 REACH 01-2119976355-27	0,0005	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
Ftalato de dietilo (DEP)	CAS 84-66-2 EC 201-550-6 REACH 01-2119486682-27	0,0005	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 uma reação alérgica em pessoas sensibilizadas.
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), ≥ 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 — castanha, café, baunilha
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 (ATE ≈ 138 889 mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada

Toxicidade reprodutiva	Não classificada (componente Repr. 2 mais elevado 0,62% < 3%)
Mutagenicidade, carcinogenicidade, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: d-Limoneno (terpenos de laranja), hexametilindanopirano (HHCB), delta-Decalactona, acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo e ciclo-hexilpropionato de alilo.
12.2-12.7	Sem dados para a mistura. Sem substâncias PBT/mPmB ou desreguladoras endócrinas ≥ 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)	HP14
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% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. 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, 0,00%): não é SVHC nem está restringido pelo Anexo XVII (as entradas 51/52 não abrangem o DEP).
Precusores de drogas	Contém piperonal (CAS 120-57-0, 0,62%), substância classificada da Categoria 1 do Regulamento (CE) n.º 273/2004 (Anexo I). A mistura é composta de forma a que a substância não possa ser facilmente utilizada nem extraída; ainda assim, mantenha registo das transações e comunique qualquer encomenda ou transação suspeita à autoridade competente.
PCN / UFI	Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.
IFRA (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 35,00% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): sem restrição (100%) — conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 22/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 03/09/2025, emitida a 09/09/2026), declaração de alérgenos e certificado IFRA 51.ª Emenda (19/01/2024). 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; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H312** Nocivo em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H361fd** Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar 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%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 6 944)	$ATE \approx 138\,889 \text{ mg/kg} / \leq 2000$	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,36\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	$\Sigma = 0,00\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	$\Sigma = 0,0\% / \geq 10\%$	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	piperonal (heliotropina) 0,62% / $\geq 1\%$	Não classificada (EUH208)
Toxicidade reprodutiva	Repr. 2	0,62% / $\geq 3\%$	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 3,9%; C3: 39,4% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412
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.