

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SWEET DREAMS — 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 DREAMS 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 DREAMS a 5%
UFI (fragrância pura)	JM90-00YY-500X-55XJ
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 — H412
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 3 — H412. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + \Sigma \text{Crónico 2} = 5,3\% (\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico 2})$; $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico 1} + 10 \times \Sigma \text{Crónico 2} + \Sigma \text{Crónico 3} = 53,6\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado acetato de linalilo $0,72\% < 1\%$. 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 — $\Sigma \text{Asp. Tox. 1} = 0,11\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 128\,381 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319 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 Acetato de linalilo, Linalol, Salicilato de benzilo. 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
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,715	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4	0,693	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9	0,425	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Salicilato de benzilo	CAS 118-58-1 EC 204-262-9 REACH 01-2119969442-31	0,400	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Etilmaltol	CAS 4940-11-8 EC 225-582-5	0,250	Acute Tox. 4 (oral), H302
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	0,095	Skin Sens. 1B, H317
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	0,086	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	0,065	Eye Irrit. 2, H319
Acetato de geranilo	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,060	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
alfa-Terpineol	CAS 98-55-5 EC 202-680-6 REACH 01-2119980717-23	0,050	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Eucaliptol (1,8-cineol)	CAS 470-82-6 EC 207-431-5	0,044	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Eucaliptol (1,8-cineol)	CAS 470-82-6 EC 207-431-5 REACH 01-2119967772-24	0,035	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317
alfa-Pineno	CAS 80-56-8 EC 201-291-9	0,020	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,016	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Cânfora	CAS 76-22-2 EC 200-945-0 REACH 01-2119966156-31	0,005	Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 2, H371; Aquatic Chronic 2, H411
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: Cânfora, CAS 76-22-2 — Portugal: 2 ppm (VLE-MP 8 h); 3 ppm (VLE-CD). 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 — lavanda, eucalipto, baunilha
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura > 60 °C
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 $\approx 128\ 381$ mg/kg)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Não classificada
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (HHCB), d-Limoneno, alfa-Pineno e cânfora.
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.
PCN / UFI	Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental.
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, 21/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1 de 20/07/2023, emitida a 19/01/2024), declaração de alergénios 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. **H228** Sólido inflamável. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H332** Nocivo por inalação. **H371** Pode afetar os órgãos. **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 6419)	$ATE \approx 128\,381\text{ mg/kg} / \leq 2000$	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	$\Sigma = 0,11\% / \geq 10\%$	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	acetato de linalilo 0,72% / $\geq 1\%$	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 5,3%; C3: 53,6% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 3 — H412
Perigos físicos	Não classificada (PI > 60 °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.