

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

APPLE PIE (CONC) — 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 APPLE PIE (CONC) 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 APPLE PIE (CONC) a 5%
UFI (fragrância pura)	T32P-E5MF-D00R-MEJC
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 32,66%), 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 NÃO CLASSIFICADA COMO PERIGOSA (aplica-se a EUH208)
Perigo aquático crónico	Não classificada — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 2,1\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 22,4\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado alfa-Metilcinamaldeído $0,75\% < 1\%$. 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 — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,14\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 365\,364 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada — ETA mistura (poeiras/névoas) $\approx 920,0 \text{ mg/L}$ (Categoria 4: $\leq 5 \text{ mg/L}$).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H318 e H411 (PERIGO). Ver Anexo — Registo de cálculo.



2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	Nenhum
Palavra-sinal	Nenhuma (sem pictograma)
Advertências de perigo	Nenhuma
Informação suplementar	EUH208 Contém alfa-Metilcinamaldeído, Di-hidroeuugenol (2-metoxi-4-propilfenol), Linalol, d-Limoneno, delta-Damascona (cetona de rosa). 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. 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 cis-2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 20298-69-5 EC 243-718-1 REACH 01-2119970713-33	1,00 – 1,50	Aquatic Chronic 2, H411
alfa-Metilcinamaldeído	CAS 15174-47-7 EC 701-219-0 REACH 01-2119538797-21	0,500 – 0,750	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Di-hidroeuugenol (2-metoxi-4-propilfenol)	CAS 2785-87-7 EC 220-499-0 REACH 01-2120223684-57	0,125 – 0,250	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,125 – 0,250	Aquatic Chronic 3, H412
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,125 – 0,250	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
d-Limoneno	CAS 5989-27-5 EC 227-813-5	0,125 – 0,250	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412; Flam. Liq. 3, H226
gama-Undecalactona	CAS 104-67-6 EC 203-225-4 REACH 01-2119959333-34	0,050 – 0,125	Aquatic Chronic 3, H412
Formato de alfa,3,3-trimetilciclo-hexanometilo	CAS 25225-08-5 EC 246-735-2	0,050 – 0,125	Aquatic Chronic 2, H411
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119949300-45	0,050 – 0,125	Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4 (oral), H302
Isociclocitral (2,4,6-trimetil-3-ciclo-hexeno-1-carboxaldeído)	CAS 1423-46-7 EC 215-833-7 REACH 01-2120120147-69	0,025 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
delta-Damascona (cetona de rosa)	CAS 71048-82-3 EC 275-156-8 REACH 01-2119535122-53	0,025 – 0,050	Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (2,4-dimetilciclo-hex-3-e no-1-carbaldeído)	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,025 – 0,050	Skin Sens. 1B, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Glicolato de alilo e amilo	CAS 67634-00-8 REACH 01-2120794630-50	0,025 – 0,050	Acute Tox. 2 (inalação), H330; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Aquatic Acute 1, H400
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: Acetato de benzilo, CAS 140-11-4 — Portugal: 10 ppm (VLE-MP 8 h). 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 — maçã, canela, baunilha
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura 67 °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 $\approx$ 365 364 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE $\approx$ 920,0 mg/L)
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	. Principais contribuintes: acetato de cis-2-terc-butilciclo-hexilo, alfa-Metilcinamaldeído, delta-Damascona (cetona de rosa), d-Limoneno e formato de alfa,3,3-trimetilciclo-hexanometilo.
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)	
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 $\geq 0,1\%$; 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): máx. 32,66% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 34,74% — conforme.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 20/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 13,0 de 11/03/2024, emitida a 13/04/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (13/04/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante sempre que disponíveis (linalol, d-limoneno, cumarina, cetona de rosa) e, nos restantes casos, o limite superior do intervalo (conservador); com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H318, H411). O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10% e 25% foram calculadas pela Eco Candle Project com o método de cálculo CLP. 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; 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. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H330** Mortal por inalação. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H373** Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. **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 18 268)	ATE $\approx$ 365 364 mg/kg / $\leq$ 2000	Não classificada
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE 46,00 mg/L)	ATE $\approx$ 920,0 mg/L / $\leq$ 5	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,14% / $\geq$ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	Σ = 0,00% / $\geq$ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Eye Dam. 1	Σ = 0,0% / $\geq$ 10%	Não classificada
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	alfa-Metilcinamaldeído 0,75% / $\geq$ 1%	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 2,1%; C3: 22,4% / $\geq$ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI 67 °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.