

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AMALFI LEMON & SUGAR — fragrância pura (100%), tal como fornecida

Segundo o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	AMALFI LEMON & SUGAR
UFI	P200-U0CW-600Y-QM9J
Tipo de produto	Composto de perfume / óleo de fragrância (matéria-prima aromática concentrada)
Grupo de produto	Produto comercial

1.2 Utilizações identificadas relevantes e utilizações desaconselhadas

Categoria de utilização principal	Uso profissional, uso industrial
Utilização da mistura	Composto de fragrância para velas, wax melts, difusores de varetas e produtos de ambientação
Utilizações desaconselhadas	Matéria-prima concentrada — não utilizar diretamente nem aplicar na pele sem diluição.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Vegteam, Lda. — Eco Candle Project (ecocandleproject.com)
Morada	R. Quinta de Santa Marta, Lojas EF, 1495-171 Algés, Portugal
E-mail	info@ecocandleproject.com
Telefone de emergência	CIAV/INEM: +351 800 250 250 (24 horas)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] (método de cálculo, conforme indicado pelo fabricante):

Lesões oculares graves/irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigoso para o ambiente aquático — agudo	Aquatic Acute 1 — H400
Perigoso para o ambiente aquático — crónico	Aquatic Chronic 1 — H410
Efeitos adversos	Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS09

Pictogramas	GHS07 (ponto de exclamação) + GHS09 (ambiente)
Palavra-sinal	Atenção
Advertências de perigo	H319 Provoca irritação ocular grave. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P261 Evitar respirar os vapores. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular. P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391 Recolher o produto derramado. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local.
Contém	Acetil cedreno, Etil-linalol, Óleo de limão, 2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol, Acetato de linalilo, Geraniol, Acetato de geraniolo, Metilfenilglicidato de etilo, Acetato de nerilo, Nerolidol
Produto final	Para uso profissional. Rotular o produto final de acordo com a sua própria classificação (diluída) — ver as FDS a 5%, 10% e 25%.

2.3 Outros perigos

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH, a mistura não contém substâncias PBT ou mPmB a $\geq 0,1\%$. Não contém substâncias SVHC (Lista de Candidatas) a $\geq 0,1\%$.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino a $\geq 0,1\%$ (Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 / Regulamento (UE) 2018/605).

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Mistura de matérias-primas de perfumaria. Componentes perigosos conforme declarados na FDS do fabricante:

Substância	N.º CAS / CE	%	Classificação CLP (componente)
Hexametilindanopirano (galaxolida)	1222-05-5 214-946-9	19,4	Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410); M = 1 (agudo/crónico)
Etilvanilina (3-etoxi-4-hidroxibenzaldeído)	121-32-4 204-464-7	11,8	Eye Irrit. 2 (H319)

Substância	N.º CAS / CE	%	Classificação CLP (componente)
Acetil cedreno	32388-55-9 251-020-3	9,8	Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410); M = 1 (agudo/crónico)
Etil maltol (2-etil-3-hidroxi-4H-piran-4-ona)	4940-11-8 225-582-5	6,4	Acute Tox. 4 (oral) (H302)
Vanilina (4-hidroxi-3-metoxibenzaldeído)	121-33-5 204-465-2	6,2	Eye Irrit. 2 (H319)
Brassilato de etileno (1,4-dioxaciclo-heptadecano-5,17-diona)	105-95-3 203-347-8	5,2	Aquatic Chronic 3 (H412)
Etil-linalol	10339-55-6 233-732-6	3,4	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Eye Irrit. 2 (H319)
Óleo de limão (Citrus limon fruit oil)	8008-56-8 616-925-3	2,5	Flam. Liq. 3 (H226), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410); M = 1 (agudo/crónico)
2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol	929625-08-1 482-030-8	1,6	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410); M = 1 (agudo/crónico)
Acetato de linalilo	115-95-7 204-116-4	0,8	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Eye Irrit. 2 (H319)
Geraniol	106-24-1 203-377-1	0,3	Skin Sens. 1 (H317)
Acetato de geraniolo	105-87-3 203-341-5	0,2	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 3 (H412)
Metilfenilglicidato de etilo	77-83-8 201-061-8	0,2	Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Chronic 2 (H411)
Nerolidol (3,7,11-trimetil-1,6,10-dodecatrien-3-ol)	7212-44-4 230-597-5	0,1	Skin Sens. 1B (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319); M = 1 (agudo/crónico)
Acetato de nerilo	141-12-8 205-459-2	0,1	Skin Sens. 1B (H317)

Texto integral das advertências H: ver Secção 16. Os restantes componentes não estão classificados ou estão abaixo dos valores-limite relevantes.

Substâncias com limites de exposição profissional comunitários: nenhuma. Desreguladores endócrinos > 0,1%: nenhum. PBT/mPmB > 0,1%: nenhuma.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos	Enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras. Retirar as lentes de contacto, se for fácil. Continuar a enxaguar. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.
Contacto com a pele	Retirar a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico.
Inalação	Levar a pessoa 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: +351 800 250 250.
Sintomas / efeitos mais importantes	Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.
Atenção médica	Tratamento sintomático. Mostrar esta FDS ao médico.



Telefone de emergência	CIAV/INEM: +351 800 250 250
------------------------	-----------------------------

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção adequados	Espuma resistente ao álcool, pó químico seco, dióxido de carbono (CO ₂), água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	Jato de água de grande volume.
Perigos específicos	A combustão pode libertar fumo, monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO ₂).
EPI para bombeiros	Aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.
Observações	Recolher separadamente a água de extinção contaminada; não deve entrar nos esgotos. Código Hazchem: 3Z.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Precauções individuais	Usar luvas e proteção ocular. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegurar ventilação.
Precauções ambientais	Impedir a entrada nos esgotos, cursos de água ou solo. Em caso de contaminação de rios ou lagos, informar as autoridades.
Contenção / limpeza	Eliminar fontes de ignição. Absorver com material inerte não combustível (areia, vermiculite, terra diatomácea). Recolher em recipiente fechado e rotulado. Limpar a zona com água e detergente; recolher a água de lavagem.
Eliminação	Ver Secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos; usar luvas e proteção ocular. Manter afastado de fontes de ignição e chamas. Assegurar boa ventilação. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos após utilização. Na adição à cera, incorporar a fragrância a temperatura moderada (tipicamente 75–85 °C, ou segundo a ficha técnica da cera) e nunca acima do ponto de inflamação (101,6 °C).

7.2 Condições de armazenagem segura

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado (10–25 °C), ao abrigo da luz e de fontes de calor e ignição. Manter os recipientes bem fechados. Manter fora do alcance das crianças. Classe de armazenagem (TRGS 510): 10 — Líquidos combustíveis. Validade: 12 meses na embalagem original fechada.

7.3 Utilizações finais específicas

Velas, wax melts, difusores de varetas e produtos de ambientação, dentro dos limites IFRA da Secção 15.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

A FDS do fornecedor não indica limites de exposição profissional (VLE) para os componentes. DNEL e PNEC não disponíveis para a mistura.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos	Ventilação geral adequada; exaustão localizada recomendada em operações a quente ou em grande escala.
--------------------	---

Proteção das mãos	Luvas de nitrilo (EN ISO 374 / EN 16523-1), tempo de rutura ≥ 10 min para contacto ocasional.
Proteção ocular	Óculos de segurança com proteção lateral (EN 166). Obrigatório — mistura H319. Recomenda-se lava-olhos.
Proteção da pele / corpo	Vestuário de trabalho; avental para grandes quantidades.
Proteção respiratória	Não necessária em condições normais com ventilação adequada.
Perigos térmicos	No aquecimento com cera: luvas resistentes ao calor (EN 407).
Exposição ambiental	Não descarregar nos esgotos nem no ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo
Odor	Característico — sorbet de limão, açúcar, morango, baunilha, almíscar
Limiar olfativo	Não determinado
pH	Não determinado
Ponto de fusão / congelação	Não determinado
Ponto de ebulição inicial	Não determinado
Ponto de inflamação	101,6 °C (vaso fechado)
Inflamabilidade	Não inflamável na aceção do CLP (ponto de inflamação > 60 °C)
Limites de explosividade	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade relativa	Não determinado
Solubilidade	Insolúvel em água; solúvel em álcool e óleos
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado
Temperatura de autoignição	Não determinado
Viscosidade	Não determinado
Propriedades explosivas / comburentes	Nenhumas

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.
Estabilidade química	Estável em condições normais de utilização e armazenagem.
Condições a evitar	Calor, chamas, fontes de ignição, luz solar direta prolongada.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos	Em caso de combustão: CO, CO ₂ e fumo.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

A mistura não foi testada como um todo. A classificação baseia-se no método de cálculo do CLP.

Toxicidade aguda	Não classificado — ETA oral (mistura) = 7 812,5 mg/kg (> 2000 mg/kg).
Corrosão/irritação cutânea	Não classificado (Σ Skin Irrit. 2 = 8,5% < 10%).



Lesões oculares graves/irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319 (Σ Eye Irrit. 2 = 22,3%).
Sensibilização respiratória ou cutânea	Skin Sens. 1 — H317 (acetil cedreno 9,8%, etil-linalol 3,4%, óleo de limão 2,5%, 929625-08-1 1,6%).
CMR, STOT SE/RE	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Não classificado (componentes Asp. Tox. 1: óleo de limão 2,5% < 10%).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade	Aquatic Acute 1 (H400) e Aquatic Chronic 1 (H410): $\Sigma(M \times \text{Chronic } 1) = 33,4\% \geq 25\%$. Principais contribuintes: hexametilindanopirano (19,4%), acetil cedreno (9,8%), óleo de limão (2,5%), 929625-08-1 (1,6%), nerolidol (0,1%).
Persistência e degradabilidade	A mistura não preenche os critérios de classificação como persistente (dados do fornecedor).
Potencial de bioacumulação / mobilidade no solo	Sem dados disponíveis.
PBT / mPmB	Não contém substâncias PBT ou mPmB a $\geq 0,1\%$.
Propriedades desreguladoras endócrinas	Nenhumas identificadas.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Resíduos do produto: propriedades de perigo HP4 (irritante — Σ H319 $\geq 20\%$) e HP14 (ecotóxico). Eliminar através de operador licenciado de acordo com a regulamentação local/nacional (Decreto-Lei n.º 102-D/2020). Não descarregar nos esgotos nem em cursos de água.

Embalagens contaminadas: esvaziar completamente; não reutilizar para alimentos; eliminar através de operador de resíduos autorizado.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU	UN 3082 (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA)
14.2 Designação oficial de transporte	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (hexametilindanopirano, acetil cedreno)
14.3 Classe de perigo	9 (etiqueta 9)
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim — perigoso para o ambiente / poluente marinho (hexametilindanopirano, acetil cedreno, óleo de limão)
14.6 Precauções especiais	ADR: código de classificação M6, n.º de perigo 90, LQ 5 L, EQ E1, categoria de transporte 3, código de túnel (-); disposições especiais 274, 335, 375, 601. IMDG: EmS F-A, S-F; categoria de estiva A. DE 375 / IMDG 2.10.2.7 / IATA A197: embalagens ≤ 5 L líquidos por embalagem simples ou interior não estão sujeitas a estes regulamentos.
14.7 Transporte a granel (IMO)	Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação aplicável:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) — classificação e rotulagem
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Ficha de Dados de Segurança - AMALFI LEMON & SUGAR (100%)

Eco Candle Project | Vegteam Lda | Algés, Portugal

Outubro 2026 | Versão 1.0 | Conformidade: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) | Regulamento (UE) 2020/878

Página 6 de 7



- Regulamento (UE) 2020/878 — formato da FDS
- Regulamento (UE) 2023/988 (RGSP) — para produtos de consumo

Notificação PCN (Anexo VIII do CLP): UFI da fragrância: **P200-U0CW-600Y-QM9J**. A mistura está classificada para perigos para a saúde (H317, H319).

REACH: sem substâncias SVHC (Lista de Candidatas) ou do Anexo XIV. Anexo XVII: sem restrições relevantes para velas e ambientação.

IFRA (51.ª Emenda): velas (Categoria 12) até 100%; difusores de varetas (10A) máx. 12,20%; ambientadores em spray (10B) máx. 80,00%. Ver certificado IFRA para todas as categorias.

Avaliação da segurança química: não realizada para a mistura.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de elaboração: outubro de 2026 — fragrância pura com base na FDS do fabricante (ref. FN1008960, versão 1 de 08/10/2025, emitida a 02/10/2026), no certificado de alergénios — lista alargada (02/10/2026) e no certificado IFRA 51 (02/10/2026).

Elaborado por: Eco Candle Project (Vegteam, Lda.) — com base em dados do fornecedor. Versão 1.0 — primeira edição.

Texto integral das advertências H: H226 Líquido e vapor inflamáveis. 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. H319 Provoca irritação ocular grave. 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.

Acrónimos: ETA = Estimativa da Toxicidade Aguda; LCE = Limite de Concentração Específico; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; MIM = Mistura em Mistura; HP = propriedade de perigo dos resíduos.

Este documento destina-se a uso interno e a comunicação B2B. A informação baseia-se no conhecimento atual e em dados do fornecedor e não constitui garantia das propriedades do produto. A Eco Candle Project não assume responsabilidade por utilizações não previstas.