

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AMALFI LEMON & SUGAR — preparação a 25% em Augeo Clean Multi

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

⚠ NOTA: Este documento aplica-se à mistura final contendo 25% de fragrância AMALFI LEMON & SUGAR e 75% de Augeo Clean Multi. Todos os dados de perigo, composição e concentrações foram recalculados a partir da FDS original do fornecedor, pelo método de cálculo do Regulamento CLP.

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto	Preparação com AMALFI LEMON & SUGAR a 25% em Augeo Clean Multi
Referência da fragrância	AMALFI LEMON & SUGAR
UFI (fragrância pura)	P200-U0CW-600Y-QM9J
Base	Augeo Clean Multi (2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-metanol, CAS 100-79-8) — 75%
Utilização prevista	Difusores de varetas. Não destinado a aplicação na pele.

1.2 Identificação da empresa

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] — calculada a 25% de incorporação (método de adição, Anexo I do CLP):

Resultado	MISTURA CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H319, H317, H411
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Acetil cedreno (Skin Sens. 1B) a 2,45% ≥ limite genérico de 1%.
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319. Σ Eye Irrit. 2 = fragrância 5,575% + Augeo Clean Multi 75% ≈ 80,6% (limiar: 10%).
Irritação cutânea	Não classificado — Σ Skin Irrit. 2 = 2,125% (limiar: 10%).
Perigo aquático — agudo	Não classificado — $\Sigma(M \times \text{Acute } 1) = 8,35\% < 25\%$.
Perigo aquático — crónico	Aquatic Chronic 2 — H411. $\Sigma(M \times \text{Chronic } 1) = 8,35\% < 25\%$ (não Chronic 1); $10 \times M \times \text{Chronic } 1 + \text{Chronic } 2 = 83,55\% \geq 25\%$.
Toxicidade aguda (oral)	Não classificado — ETA mistura ≈ 31 250 mg/kg (limiar: 2000 mg/kg).
Observações	A fragrância pura (100%) está classificada H319, H317, H400 e H410. A diluição elimina o perigo aquático agudo e reduz o crónico. Ver Anexo — Registo de cálculo. O Augeo Clean Multi NÃO é uma base inerte: está classificado Eye Irrit. 2 (H319), o que acrescenta H319 à mistura.

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. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P261 Evitar respirar os vapores. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular. 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
Produto final	Difusor para o consumidor: acrescentar também P101/P102 e o nome/morada/telefone do fornecedor. Ver Secção 15 (IFRA).

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

3.1 Caracterização da mistura

Mistura: fragrância AMALFI LEMON & SUGAR a 25% em Augeo Clean Multi (75%). As concentrações referem-se à mistura FINAL a 25% (valores da FDS do fornecedor $\times 0,25$).

Substância	N.º CAS / CE	Conc. a 25% (%)	Classificação CLP (componente)
Hexametilindanopirano (galaxolida)	1222-05-5 214-946-9	4,85	Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410); M = 1 (agudo/crónico)
Etilvanilina (3-etoxi-4-hidroxibenzaldeído)	121-32-4 204-464-7	2,95	Eye Irrit. 2 (H319)
Acetil cedreno	32388-55-9 251-020-3	2,45	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	1,6	Acute Tox. 4 (oral) (H302)

Substância	N.º CAS / CE	Conc. a 25% (%)	Classificação CLP (componente)
Vanilina (4-hidroxi-3-metoxibenzaldeído)	121-33-5 204-465-2	1,55	Eye Irrit. 2 (H319)
Brassilato de etileno (1,4-dioxaciclo-heptadecano-5,17-diona)	105-95-3 203-347-8	1,3	Aquatic Chronic 3 (H412)
Etil-linalol	10339-55-6 233-732-6	0,85	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	0,625	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	0,4	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	0,2	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317), Eye Irrit. 2 (H319)
Geraniol	106-24-1 203-377-1	0,075	Skin Sens. 1 (H317)
Acetato de geraniol	105-87-3 203-341-5	0,05	Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 3 (H412)
Metilfenilglicidato de etilo	77-83-8 201-061-8	0,05	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	0,025	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	0,025	Skin Sens. 1B (H317)
Augeo Clean Multi	100-79-8	75	Eye Irrit. 2 (H319) — não é base inerte

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.

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	Absorver com material inerte (areia, vermiculite, terra diatomácea). Colocar em recipiente fechado para eliminação.
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 no enchimento de difusores. Assegurar boa ventilação. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos após utilização.

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. Manter na vertical. Classe de armazenagem (TRGS 510): 10 — Líquidos combustíveis.

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	Não aplicável, salvo se a base for aquecida.
Exposição ambiental	Não descarregar nos esgotos nem no ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Incolor a amarelo-pálido
Odor	Característico — sorbet de limão, açúcar, morango, baunilha, almíscar
pH	Não aplicável
Ponto de inflamação	> 90 °C (estimado; Augeo Clean Multi ≈ 91 °C vaso fechado; fragrância pura 101,6 °C)
Densidade	≈ 1,03 g/cm ³ a 20 °C (estimado; Augeo ≈ 1,06)
Solubilidade	Parcialmente miscível com água (Augeo); fragrância praticamente insolúvel

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

Esta mistura a 25% não foi testada como um todo. A avaliação baseia-se no método de cálculo do CLP, com dados dos componentes da FDS do fornecedor (emitida a 02/10/2026) e do certificado de alergénios (lista alargada).

Toxicidade aguda (oral)	ETA mistura calculada ≈ 31 250 mg/kg — não classificado.
Irritação cutânea	Não classificado.
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319 (Augeo Clean Multi).
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317 (acetil cedreno a 2,45%).
CMR, STOT, aspiração	Não classificado.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade	Toxicidade aquática (a 25%): Aquatic Chronic 2 — H411. A fragrância pura (100%) é Aquatic Acute 1 / Chronic 1 (H400, H410), sobretudo devido ao hexametilindanopirano e ao acetil cedreno.
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 ≥ 0,1%.
Propriedades desreguladoras endócrinas	Nenhumas identificadas.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Resíduos do produto: propriedades de perigo HP4 (irritante — Augeo H319) 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

A 25% a mistura é Aquatic Chronic 2 e é, por isso, matéria perigosa para o ambiente no transporte (ADR 2.2.9.1.10).

Número ONU	UN 3082
Designação oficial de transporte	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (hexametilindanopirano, acetil cedreno)
Classe / grupo de embalagem	9 / III
Perigo para o ambiente	Sim — poluente marinho
Isenção para pequenas embalagens	Disposição especial ADR/RID 375, IMDG 2.10.2.7 e IATA A197: embalagens simples ou interiores ≤ 5 L líquidos NÃO estão sujeitas aos regulamentos de mercadorias perigosas. Difusores acabados expedidos em embalagem comercial normal estão abrangidos por esta isenção.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação aplicável:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) — classificação e rotulagem
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (UE) 2020/878 — formato da FDS
- Regulamento (UE) 2023/988 (RGSP) — para produtos de consumo

Notificação PCN (Anexo VIII do CLP): OBRIGATÓRIA — a mistura está classificada para perigos para a saúde (H317, H319). É necessário um UFI próprio desta mistura antes da colocação no mercado; o UFI da fragrância pura (P200-U0CW-600Y-QM9J) pode ser declarado como componente (MIM).

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

IFRA (51.ª Emenda): limite para difusores de varetas (Categoria 10A) = 12,20%. A 25% esta preparação NÃO CUMPRE a IFRA para difusores — reduzir a carga de fragrância para ≤ 12% (ex.: 12% fragrância + 88% Augeo). Ver certificado IFRA.

Avaliação da segurança química: não realizada para a mistura.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de elaboração: outubro de 2026 — preparação a 25% 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. Se for utilizada uma base diferente de Augeo Clean Multi, a classificação tem de ser recalculada.

ANEXO — REGISTO DE CÁLCULO (25%)

Método: % de cada componente na FDS do fornecedor $\times 0,25$; regras de adição do Anexo I do CLP; limites de concentração genéricos (sem LCE declarados pelo fornecedor); $M = 1$ para todos os componentes Aquatic Acute 1 / Chronic 1; ETA do etil maltol = 500 mg/kg (estimativa pontual convertida, Acute Tox. 4 oral, como usado pelo fornecedor). Augeo Clean Multi (75%) considerado com a sua própria classificação (Eye Irrit. 2).

Classe de perigo	Fragrância 100% (fornecedor)	Cálculo a 25% / limiar	Resultado a 25%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificado (ETA 7 812,5)	$ATE = 100 / (1,6 / 500) \approx 31\,250$ mg/kg / ≤ 2000	Não classificado
Irritação cutânea	Não classificado (8,5%)	$\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 = 2,125\% / \geq 10\%$	Não classificado
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319	$\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 = 80,58\% / \geq 10\%$	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317	Acetil cedreno 2,45%; etil-linalol 0,85%; óleo de limão 0,625% / $\geq 1\%$ (classificar) $\cdot \geq 0,1\%$ (EUH208)	Skin Sens. 1 — H317
Aspiração	Não classificado	$\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,625\% / \geq 10\%$	Não classificado
Aquático agudo	Aquatic Acute 1 — H400	$\Sigma M \times \text{Acute } 1 = 8,35\% / \geq 25\%$	Não classificado
Aquático crónico	Aquatic Chronic 1 — H410	C1: 8,35% / $\geq 25\%$ C2: $10 \times 8,35 + 0,05 = 83,55\% / \geq 25\%$ C3: $100 \times 8,35 + 10 \times 0,05 + 1,35 = 836,9\% / \geq 25\%$	Aquatic Chronic 2 — H411
Perigos físicos	Não classificado (PI 101,6 °C)	PI > 60 °C	Não classificado

Conclusão: H319, H317, H411 (GHS07 + GHS09, Atenção).