

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FIERCE — preparação a 25% em Augeo Clean Multi
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 25% da fragrância FIERCE e 75% de Augeo Clean Multi. A classificação baseia-se na FDS do fabricante para a fragrância nesta diluição em base não perigosa, recalculada para o Augeo Clean Multi, classificado Eye Irrit. 2 (H319) (método de cálculo CLP, Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo I).

IFRA: difusores de varetas (Categoria IFRA 10A) e sprays de ambiente (Categoria 10B): **sem restrição** para esta fragrância (certificado da 50.ª Emenda). A preparação a 25% é conforme tal como fornecida ou diluída.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com FIERCE a 25%
UFI (fragrância pura)	KE00-V04G-E00T-C9YM
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Augeo Clean Multi (2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-metanol, CAS 100-79-8) — 75%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Concentrado para difusores de varetas em Augeo Clean Multi; pode ser usado tal como fornecido ou diluído (Categoria IFRA 10A: sem restrição para esta fragrância).
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 — H317, H319, H411
Perigo aquático crónico	Aquatic Chronic 2 — H411. $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 63,8\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $\Sigma \text{Crónico } 1 = 6,30\%$ ($< 25\%$).
Perigo aquático agudo	Não classificada — $\Sigma \text{Agudo } 1 = 6,48\%$ (limite: 25%).
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317. Acetilcedreno 1,93%, acetato de linalilo 1,75%, óleo de tangerina 1,65% e linalol 1,07% são cada um $\geq 1\%$ (limite genérico).
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319, devido ao Augeo Clean Multi (75%, Eye Irrit. 2). $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 \approx 78,4\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 = 6,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 3,23\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 125\,000 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H304, H315, H317, H319, H400 e H410 (PERIGO). Ver Anexo — Registo de cálculo.



2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS09

Pictogramas de perigo	GHS07, GHS09	
Palavra-sinal	Atenção	
Contém (determinantes do perigo)	Acetilcedreno (Lixetone), acetato de linalilo, óleo de tangerina (Citrus reticulata), linalol	
Advertências de perigo	H317 H319 H411	Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P101 P102 P261 P272 P273 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P333+P313 P337+P313 P391 P501	Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão. 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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Recolher o produto derramado. Eliminar o conteúdo/recipientes 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 25% (valores do fabricante $\times 0,25$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Acetilcedreno (Lixetone)	CAS 32388-55-9 EC 251-020-3 REACH 01-2119969651-28	1,93	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Oxaciclo-hexadecen-2-ona	CAS 34902-57-3 / 111879-80-2 REACH 01-0000016883-62	1,85	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	1,75	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Óleo de tangerina (Citrus reticulata)	CAS 8008-31-9 EC 284-521-0 REACH: exempt (< 1 t/y)	1,65	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)	CAS 8014-09-3 / 84238-39-1 EC 282-493-4 REACH 01-2119967775-18	1,25	Asp. Tox. 1, H304
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	1,07	Skin Sens. 1B, H317
Di-hidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol)	CAS 18479-58-8 EC 242-362-4 REACH 01-2119457274-37	1,02	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Eye Irrit. 2, H319
2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol, 50% em éter de glicol	CAS 929625-08-1 EC 482-030-8	0,550	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS 88-41-5 EC 201-828-7 REACH 01-2119970713-33	0,500	Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropina (1,3-benzodioxol-5-carbaldeído)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	0,475	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd
Magnolan	CAS 27606-09-3 EC 248-561-2 REACH 01-2120234292-65	0,400	Acute Tox. 4 (oral), H302
3,7-Dimetil-1,6-nonadien-3-ol (cis e trans)	CAS 10339-55-6 EC 233-732-6	0,375	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
Oxaciclo-heptadec-10-en-2-ona	CAS 63286-42-0 / 28645-51-4 REACH 01-2120103324-74	0,375	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1)
Pentadecan-15-olida	CAS 106-02-5 EC 203-354-6 REACH 01-2119987323-31	0,250	Aquatic Chronic 2, H411
Citronelol	CAS 106-22-9 EC 203-375-0 REACH 01-2119453995-23	0,225	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319
beta-Pineno	CAS 127-91-3 EC 204-872-5	0,200	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
Atrarato de metilo (2,4-di-hidrox-3,6-dimetilbenzoato de metilo)	CAS 4707-47-5 EC 225-193-0 REACH 01-2120762759-36	0,200	Skin Sens. 1B, H317
Limoneno (p-menta-1,8-dieno)	CAS 68647-72-3 / 8028-48-6 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,100	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317
2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol	CAS 70788-30-6 EC 274-892-7 REACH 01-2120768938-30	0,075	Skin Sens. 1B, H317
Acetato de geranilo	CAS 105-87-3 EC 203-341-5 REACH 01-2119973480-35	0,050	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Sens. 1, H317



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9 REACH 01-2119488227-29	0,025	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Óleo de laranja doce (Citrus aurantium dulcis)	CAS 8028-48-6 / 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,025	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Acetato de nerilo	CAS 141-12-8 EC 205-459-2 REACH 01-2120748334-54	0,025	Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído	CAS 68039-49-6 EC 268-264-1 REACH 01-2119982384-28	0,025	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
1-(5,5-Dimetil-1-ciclo-hexen-1-il)pent-4-en-1-ona, em dipropilenoglicol	CAS 56973-85-4 EC 260-486-7 REACH 01-2120739840-52	0,025	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Citral	CAS 5392-40-5 EC 226-394-6 REACH 01-2119462829-23	0,025	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Augeo Clean Multi	CAS 100-79-8 EC 202-888-8	75	Eye Irrit. 2, H319

Texto integral das advertências H: ver Secção 16. Os componentes abaixo do limiar de declaração do fabricante não são listados.

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	Irritação ocular. Pode provocar reação alérgica cutânea.
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; água pulverizada (nevoeiro).
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 óculos de proteção química. 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 e não combustível (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/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo	Citral (CAS 5392-40-5): valor-limite de exposição de longa duração (8 h TWA) 5 ppm, segundo o fabricante. DNEL/PNEC: não disponíveis para a mistura.
Controlos técnicos	Ventilação geral adequada; extração localizada em operações a quente ou em grande escala. Lava-olhos e chuveiro de segurança disponíveis.
Protecção ocular/facial	Óculos de segurança com proteções laterais ou óculos de protecção (EN 166).
Protecção das mãos	Luvas de nitrilo resistentes a químicos (EN ISO 374), $\geq 0,2$ mm.
Protecção respiratória	Não necessária com ventilação adequada; caso contrário, filtro tipo A (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Odor	Característico — aromático-amadeirado fresco
Ponto de inflamação	> 61 °C (fabricante, vaso fechado); Augeo Clean Multi 91 °C
Densidade	Augeo Clean Multi 1,069 g/cm ³ ; mistura não determinada
Solubilidade	O Augeo é miscível com água e álcoois

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 $\approx$ 125 000 mg/kg)
Irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1 — H317
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada (heliotropina, Repr. 2, e di-hidromircenol, STOT SE 3, estão abaixo dos limites de concentração genéricos).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Aquatic Chronic 2 — H411. Principais contribuintes: acetilcedreno (Lixetone), almíscares macrocíclicos (oxaciclo-hexadecen-2-ona), óleo de tangerina e álcoois amadeirados ambarados.
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)	HP4, HP13, HP14
Embalagens contaminadas	Esvaziar completamente; não reutilizar; eliminar como produto não utilizado.



SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR / RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Designação oficial	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL CEDRENE, OXACYCLOHEXAD ECEN-2-ONE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL CEDRENE, OXACYCLOHEXAD ECEN-2-ONE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETYL CEDRENE, OXACYCLOHEXAD ECEN-2-ONE)
14.3 Classe	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim	Sim — poluente marinho	Sim

14.6 Precauções especiais: código de classificação ADR M6, código de túnel (-) [fabricante: (E)]; quantidade limitada 5 L; EmS F-A, S-F; embalagens ≤ 5 L/5 kg isentas das disposições relativas a matérias perigosas para o ambiente (ADR DE 375, IMDG 2.10.2.7). 14.7 Granel (OMI): IBC03.

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	Classificada para perigos para a saúde (H317, H319): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (KE00-V04G-E00T-C9YM) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (50th)	Velas e wax melts (Cat. 12), difusores de varetas (Cat. 10A), sprays de ambiente (Cat. 10B) e perfumaria fina (Cat. 4): sem restrição. Não aprovada para a Cat. 1 (lábios) e Cat. 6 (oral). Ver certificado IFRA.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 05/10/2026. Com base nas FDS do fabricante (100%, 5%, 10% e 25%, versão 1, 24/03/2026, emitidas a 13/04/2026), declaração de alérgenos (13/09/2023) e certificado IFRA 50.ª Emenda (13/09/2023).
Abreviaturas	ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda; UFI = Identificador Único de Fórmula; PCN = Notificação aos Centros Antivenenos; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação; STOT SE = Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única.

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. · **H315** Provoca irritação cutânea. · **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. · **H319** Provoca irritação ocular grave. · **H336** Pode provocar sonolência ou vertigens. · **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 (25%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 25% / limite	Resultado a 25%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada	$ATE \approx 125\ 000\ \text{mg/kg} / \leq 2000$	Não classificada
Perigo de aspiração	Asp. Tox. 1	$\Sigma = 3,23\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	$\Sigma = 6,00\% / \geq 10\%$	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	$\Sigma = 78,4\% / \geq 10\%$	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	acetilcedreno 1,93% / $\geq 1\%$	Skin Sens. 1 — H317
Aquático agudo	Aquatic Acute 1	$\Sigma = 6,48\% / \geq 25\%$	Não classificada
Aquático crónico	Aquatic Chronic 1	C2: 63,8%; C3: 638,3% / $\geq 25\%$	Aquatic Chronic 2 — H411



Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 25% / limite	Resultado a 25%
Perigos físicos	Não classificada (PI > 61 °C)	FP > 60 °C	Não classificada

Os resultados coincidem com a FDS do fabricante para a mesma diluição (base não perigosa); o Augeo Clean Multi acrescenta H319.