

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PEACEFUL NIGHT - CALM — preparação a 4% 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 4% da fragrância PEACEFUL NIGHT - CALM e 96% de Augeo Clean Multi. 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), incluindo o Augeo Clean Multi, classificado Eye Irrit. 2 (H319).

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome comercial	Preparação com PEACEFUL NIGHT - CALM a 4%
UFI (fragrância pura)	9QKA-E438-T00T-GNRH
Tipo de produto	Perfumes, fragrâncias
Base	Augeo Clean Multi (2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-metanol, CAS 100-79-8) — 96%

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Líquido para difusores de varetas em Augeo Clean Multi (4% de fragrância é conforme com o limite IFRA 10A de 4,22%).
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 — H319
Perigo aquático crónico	Não classificada — $10 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + \Sigma \text{Crónico } 2 = 2,1\%$ ($\geq 25\% \rightarrow \text{Crónico } 2$); $100 \times M \times \Sigma \text{Crónico } 1 + 10 \times \Sigma \text{Crónico } 2 + \Sigma \text{Crónico } 3 = 21,4\%$.
Sensibilização cutânea	Não classificada — sensibilizante mais elevado linalol $0,34\% < 1\%$. Aplica-se a EUH208 ($\geq 1/10$ do limite).
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319, devido ao Augeo Clean Multi (96%, Eye Irrit. 2). $\Sigma \text{Eye Irrit. } 2 (\geq 1\%) \approx 96,0\%$ (limite: 10%).
Irritação cutânea	Não classificada — $\Sigma \text{Skin Irrit. } 2 (\geq 1\%) = 0,00\%$ (limite: 10%).
Perigo de aspiração	Não classificada — $\Sigma \text{Asp. Tox. } 1 = 0,16\%$ (limite: 10%).
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada — ETA mistura $\approx 228\,468 \text{ mg/kg}$ (limite: 2000 mg/kg).
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada — ETA mistura (poeiras/névoas) $\approx 1\,293,0 \text{ mg/L}$ (Categoria 4: $\leq 5 \text{ mg/L}$).
Notas	A fragrância pura (100%) está classificada H315, H317, H319 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo.

2.2 Elementos do rótulo



GHS07

Pictogramas de perigo	GHS07
Palavra-sinal	Atenção
Advertências de perigo	H319 Provoca irritação ocular grave.
Informação suplementar	EUH208 Contém Linalol, Óleo de lavandim abrialis, Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), Acetato de linalilo. 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. P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. 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. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. 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 4% (valores do fabricante $\times 0,04$):

Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
Linalol	CAS 78-70-6 EC 201-134-4 REACH 01-2119474016-42	0,174 – 0,345	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
4-Metoxibenzaldeído	CAS 123-11-5 EC 204-602-6 REACH 01-2119977101-43	0,092 – 0,180	Aquatic Chronic 3, H412
Acetato de benzilo	CAS 140-11-4 EC 205-399-7 REACH 01-2119638272-42	0,092 – 0,180	Aquatic Chronic 3, H412
Óleo de lavandim abrialis	CAS 8022-15-9 EC 617-009-6	0,072 – 0,140	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412
Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE)	CAS 54464-57-2 EC 259-174-3 REACH 01-2119489989-04	0,064 – 0,130	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Acetato de linalilo	CAS 115-95-7 EC 204-116-4 REACH 01-2119454789-19	0,052 – 0,100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Vanilina	CAS 121-33-5 EC 204-465-2 REACH 01-2119516040-60	0,040 – 0,080	Eye Irrit. 2, H319



Nome	Identificadores	%	Classificação (CE) n.º 1272/2008
α-Metilcinamaldeído	CAS 101-39-3 EC 202-938-8 REACH 01-2119538797-21	0,028 – 0,056	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410
Trimetilbenzenopropanol (majantol)	CAS 103694-68-4 EC 403-140-4	0,0002 – 0,040	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Cumarina	CAS 91-64-5 EC 202-086-7 REACH 01-2119943756-26	0,020 – 0,036	Acute Tox. 3 (oral), H301; Acute Tox. 3 (cutânea), H311; Acute Tox. 3 (inalação), H331; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Éter monoetílico de dietilenoglicol (solvente)	CAS 111-90-0 EC 203-919-7 REACH 01-2119475105-42	0,014 – 0,029	
Benzoato de benzilo	CAS 120-51-4 EC 204-402-9 REACH 01-2119976371-33	0,010 – 0,023	Acute Tox. 4 (oral), H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Óleo de laranja (Citrus sinensis)	CAS 8008-57-9 EC 232-433-8 REACH 01-2119493353-35	0,012 – 0,020	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
Piperonal (heliotropina)	CAS 120-57-0 EC 204-409-7 REACH 01-2119983608-21	0,008 – 0,016	Skin Sens. 1B, H317
Hexametilindanopirano (HHCB)	CAS 1222-05-5 EC 214-946-9 REACH 01-2119488227-29	0,008 – 0,015	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Álcool benzílico	CAS 100-51-6 EC 202-859-9 REACH 01-2119492630-38	0,004 – 0,008	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Benzaldeído	CAS 100-52-7 EC 202-860-4 REACH 01-2119455540-44	0,004 – 0,008	Acute Tox. 4 (oral), H302
Gorduras e óleos glicéridos vegetais	CAS 68956-68-3 EC 273-313-5	0,0000 – 0,0001	
Augeo Clean Multi	CAS 100-79-8 EC 202-888-8	96	Eye Irrit. 2, H319

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	Irritação ocular.
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); Éter monoetílico de dietilenoglicol, CAS 111-90-0 — Alemanha (TRGS 900) AGW 35 mg/m ³ / 6 ppm; Áustria MAK 35 mg/m ³ / 6 ppm (8 h), 140 mg/m ³ / 24 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), ≥ 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, heliotropo, baunilha
Ponto de inflamação	Não determinado para a preparação; fragrância pura > 93 °C; 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 ≈ 228 468 mg/kg)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE ≈ 1 293,0 mg/L)
Corrosão/irritação cutânea	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Não classificada (EUH208)
Perigo de aspiração	Não classificada
Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT	Não classificada

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade	Não classificada como perigosa para o ambiente aquático (componentes com perigo aquático: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), α-Metilcinamalaldeído, hexametilindanopirano (HHCB), cumarina e benzoato de benzilo, abaixo dos limites de classificação).
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)	HP4
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 4% — 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 ≥ 0,1%; sem substâncias do Anexo XIV.
Precusores de drogas	Contém piperonal (CAS 120-57-0, 0,02%), substância classificada da Categoria 1 do Regulamento (CE) n.º 273/2004 (Anexo I). A mistura é composta de forma a que a substância não possa ser facilmente utilizada nem extraída; ainda assim, mantenha registo das transações e comunique qualquer encomenda ou transação suspeita à autoridade competente.
PCN / UFI	Classificada para perigos para a saúde (H319): é obrigatória notificação PCN com UFI próprio se esta preparação for colocada no mercado; o UFI da fragrância (9QKA-E438-T00T-GNRH) pode ser declarado como componente (MiM).
IFRA (51.ª)	Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 4,22% de fragrância — esta preparação a 4% é conforme se usada pura. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 24,44% de fragrância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão	Versão 1,0 — edição Eco Candle Project, 28/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 2,0 de 02/04/2024, emitida a 02/04/2024), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (02/04/2024). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos; a classificação foi calculada de forma conservadora com o limite superior de cada intervalo (para o benzoato de benzilo, a cumarina, o α-metilcinamaldeído, o anisaldeído e o OTNE coincide com os valores exatos do certificado IFRA do fabricante), o que reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H315, H317, H319, H411). A declaração de alergénios indica linalol a 9,81% no total (incluindo o linalol naturalmente presente no óleo de lavandim e noutras matérias naturais), acima dos 8,62% declarados para o linalol adicionado na secção 3. As preparações a 10% e 25% são coerentes com as FDS do fabricante para essas diluições (H412; H317, H412). Para a preparação a 5%, a FDS do fabricante não indica classificação (apenas EUH208); a Eco Candle Project classifica-a como Aquatic Chronic 3 — H412, porque com as concentrações exatas do certificado IFRA do fabricante (OTNE 3,25%, α-metilcinamaldeído 1,40%, Aquatic Chronic 1) a soma CLP 100 × Crónica 1 + 10 × Crónica 2 + Crónica 3 atinge 25% na diluição a 5% mesmo com o limite inferior de todos os outros intervalos (≈ 25,6%; ≈ 26,8% com os limites superiores). A Eco Candle Project mantém a classificação mais protetora. O limite IFRA da Categoria 10A (4,22%) não permite uma preparação a 25% para difusores de varetas; a FDS de difusor é por isso emitida para 4% em Augeo Clean Multi. Classificação da preparação a 4% 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; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; HHCB = hexametilindanopirano; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação.

Texto integral das advertências H (Secções 2 e 3):

H226 Líquido e vapor inflamáveis. **H301** Tóxico por ingestão. **H302** Nocivo por ingestão. **H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. **H311** Tóxico em contacto com a pele. **H315** Provoca irritação cutânea. **H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H319** Provoca irritação ocular grave. **H331** Tóxico por inalação. **H332** Nocivo por inalação. **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 (4%)

Classe de perigo	Fragrância 100%	Cálculo a 4% / limite	Resultado a 4%
Toxicidade aguda (oral)	Não classificada (ATE 9 139)	ATE ≈ 228 468 mg/kg / ≤ 2000	Não classificada
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificada (ATE 51,72 mg/L)	ATE ≈ 1 293,0 mg/L / ≤ 5	Não classificada
Perigo de aspiração	Não classificada	Σ = 0,16% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação cutânea	Skin Irrit. 2	Σ = 0,00% / ≥ 10%	Não classificada
Irritação ocular	Eye Irrit. 2	Σ = 96,0% / ≥ 10%	Eye Irrit. 2 — H319
Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1	linalol 0,34% / ≥ 1%	Não classificada (EUH208)
Aquático crónico	Aquatic Chronic 2	C2: 2,1%; C3: 21,4% / ≥ 25%	Não classificada
Perigos físicos	Não classificada (PI > 93 °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; o Augeo Clean Multi acrescenta H319.