# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COSY COCOON — 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 COSY COCOON 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 COSY COCOON a 5% |
| **UFI (fragrância pura)** | 4SDM-12KK-C00C-92RD |
| **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 16,63%), 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 CLASSIFICADA COMO PERIGOSA — H412 |
| **Perigo aquático crónico** | Aquatic Chronic 3 — H412. 10 × M × Σ Crónico 1 + Σ Crónico 2 = 6,0% (≥ 25% → Crónico 2); 100 × M × Σ Crónico 1 + 10 × Σ Crónico 2 + Σ Crónico 3 = 59,7%. |
| **Sensibilização cutânea** | Não classificada — sensibilizante mais elevado tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) 0,14% < 1%. Aplica-se a EUH208 (≥ 1/10 do limite). |
| **Irritação ocular** | Não classificada — Σ Eye Irrit. 2 (≥ 1%) = 0,00% (limite: 10%). |
| **Irritação cutânea** | Não classificada — Σ Skin Irrit. 2 (≥ 1%) = 0,00% (limite: 10%). |
| **Perigo de aspiração** | Não classificada — Σ Asp. Tox. 1 = 0,29% (limite: 10%). |
| **Toxicidade aguda (oral)** | Não classificada — ETA mistura ≈ 496 900 mg/kg (limite: 2000 mg/kg). |
| **Notas** | A fragrância pura (100%) está classificada H317 e H411 (ATENÇÃO). Ver Anexo — Registo de cálculo. |

### 2.2 Elementos do rótulo

| | |
|---|---|
| **Pictogramas de perigo** | Nenhum |
| **Palavra-sinal** | Nenhuma (sem pictograma) |
| **Advertências de perigo** | H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| **Informação suplementar** | EUH208 Contém Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE). Pode provocar uma reação alérgica. |
| **Recomendações de prudência** | P101 Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças.<br>P273 Evitar a libertação para o ambiente.<br>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) ≥ 0,1%, substâncias PBT/mPmB (Anexo XIII do REACH) nem substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino ≥ 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 × 0,05):

| Nome | Identificadores | % | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Terpenos e terpenoides de óleo de cedro | CAS 11028-42-5 / 68608-32-2<br>EC 947-279-3<br>REACH 01-2120762996-34 | 0,050 – 0,250 | Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304 |
| Tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) | CAS 54464-57-2<br>EC 915-730-3<br>REACH 01-2119489989-04 | 0,125 – 0,250 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| Massa de reação de longifoleno / cariofileno (4,8,8-trimetil-9-metilenodeca-hidro-1,4-metanoazuleno) | CAS 475-20-7<br>EC 904-919-6<br>REACH 01-2120739837-39 | 0,050 – 0,125 | Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| Acetilcedreno | CAS 32388-55-9<br>EC 251-020-3<br>REACH 01-2119969651-28 | 0,050 – 0,125 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol | CAS 70788-30-6<br>EC 947-716-8<br>REACH 01-2120768938-30 | 0,050 – 0,125 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| Hexilcinamaldeído | CAS 101-86-0 / 165184-98-5<br>EC 639-566-4<br>REACH 01-2119533092-50 | 0,050 – 0,125 | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411 |
| 4-(1-Etoxivinil)-3,3,5,5-tetrametilciclo-hexan-1-ona | CAS 36306-87-3<br>EC 252-961-2<br>REACH 01-2120224905-56 | 0,050 – 0,125 | Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-Feniletanol | CAS 60-12-8<br>EC 200-456-2<br>REACH 01-2119963921-31 | 0,050 – 0,250 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319 |
| Oxaciclo-hexadecen-2-ona | CAS 34902-57-3 / 111879-80-2<br>EC 422-320-3<br>REACH 01-0000016883-62 | 0,013 – 0,050 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 |

| Nome | Identificadores | % | Classificação (CE) n.º 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Di-hidro pentametilindanona | CAS 33704-61-9<br>EC 251-649-3<br>REACH 01-2119977131-40 | 0,013 – 0,050 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cumarina | CAS 91-64-5<br>EC 202-086-7<br>REACH 01-2119949300-45 | 0,005 – 0,050 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Sens. 1B, H317 |
| Etil-linalol (3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol) | CAS 10339-55-6<br>EC 233-732-6<br>REACH 01-2119969272-32 | 0,005 – 0,050 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 |
| Trimetilciclopentenil metilisopentenol | CAS 107898-54-4<br>EC 411-580-3<br>REACH 01-0000015895-58 | 0,013 – 0,050 | Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| beta-Cariofileno | CAS 87-44-5<br>EC 201-746-1<br>REACH 01-2120745237-53 | 0,005 – 0,050 | Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304 |
| alfa-Isometilionona | CAS 127-51-5<br>EC 695-097-5<br>REACH 01-2120745133-63 | 0,013 – 0,050 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Geraniol | CAS 106-24-1<br>EC 203-377-1<br>REACH 01-2119552430-49 | 0,005 – 0,050 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317 |
| Ciclopropanocarboxilato de (E)-2-(3,5-dimetil-hex-3-en-2-iloxi)-2-metilpropilo | CAS 676532-44-8 / 1835697-72-7<br>EC 700-118-9<br>REACH 01-2119407467-38 | 0,013 – 0,050 | Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Salicilato de cis-3-hexenilo | CAS 65405-77-8<br>EC 265-745-8<br>REACH 01-2119987320-37 | 0,005 – 0,013 | Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 2, H411 |
| (1-Metil-2-(1,2,2-trimetilbiciclo[3.1.0]hex-3-ilmetil)ciclopropil)metanol | CAS 198404-98-7<br>EC 427-900-1<br>REACH 01-0000017424-73 | 0,005 – 0,013 | Aquatic Acute 1, H400 (M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) |
| Acetato de vetiverilo | CAS 84082-84-8 / 68917-34-0 / 62563-80-8<br>EC 282-031-1<br>REACH 01-2120755957-35 | 0,005 – 0,013 | Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Longiciclene | CAS 1137-12-8<br>EC 214-504-5 | 0,005 – 0,013 | Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10) |
| alfa-Cedreno | CAS 469-61-4<br>EC 207-418-4 | 0,001 – 0,005 | Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10) |
| beta-Damascenona (cetona de rosa) | CAS 23696-85-7 / 23726-93-4<br>EC 245-833-2<br>REACH 01-2120105798-49 | 0,001 – 0,001 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isoeugenol | CAS 97-54-1 / 5932-68-3<br>EC 202-590-7<br>REACH 01-2120223682-61 | < 0,0005 | Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 4 (inalação), H332; Acute Tox. 4 (cutânea), H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317 (SCL ≥ 0,01%); STOT SE 3, H335 |
| 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 vómito. 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** | Sem valores-limite de exposição profissional para os componentes. 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 — sândalo, figo, almíscar |
| **Ponto de inflamação** | Não determinado para a preparação; fragrância pura 122 °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 ≈ 496 900 mg/kg) |
| **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** | Aquatic Chronic 3 — H412. Principais contribuintes: tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE), massa de reação de longifoleno / cariofileno (4,8,8-trimetil-9-metilenodeca-hidro-1,4-metanoazuleno), 2,2,6-Trimetil-alfa-propilciclo-hexanopropanol, longiciclene e acetilcedreno. |
| **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)** | HP14 |
| **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% — Aquatic Chronic 3 não é regulamentado para transporte. 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. |
| **PCN / UFI** | Não obrigatória — a mistura está classificada apenas para um perigo ambiental. |
| **IFRA (51.ª)** | Difusores de varetas (Cat. 10A): máx. 16,63% — 5% é conforme. Sprays de ambiente (Cat. 10B): máx. 35,83% — conforme. |

## SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|---|---|
| **Revisão** | Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, 19/10/2026. Com base na FDS do fabricante para a fragrância pura (versão 1,0 de 07/04/2025, emitida a 07/04/2025), declaração de alergénios e certificado IFRA 51.ª Emenda (07/04/2025). O fabricante declara as concentrações dos componentes em intervalos. Foram usados os valores exatos da declaração de alergénios do fabricante sempre que disponíveis (tetrametil acetiloctahidronaftalenos, acetilcedreno, hexilcinamaldeído, cumarina, beta-cariofileno, alfa-isometilionona, trimetilciclopentenil metilisopentenol, geraniol, cetonas de rosa, isoeugenol) e, nos restantes casos, o ponto médio do intervalo; com estes valores o cálculo reproduz a classificação do fabricante para a fragrância pura (H317, H411). O fabricante não emitiu FDS para preparações diluídas — as classificações das preparações a 5%, 10%, 16% 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; OTNE = tetrametil acetiloctahidronaftalenos; SVHC = Substância que suscita elevada preocupação. |

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

**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. **H332** Nocivo por inalação. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H361** Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro. **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 24 845) | ATE ≈ 496 900 mg/kg / ≤ 2000 | Não classificada |
| Perigo de aspiração | Não classificada | Σ = 0,29% / ≥ 10% | Não classificada |
| Irritação cutânea | Não classificada | Σ = 0,00% / ≥ 10% | Não classificada |
| Irritação ocular | Não classificada | Σ = 0,0% / ≥ 10% | Não classificada |
| Sensibilização cutânea | Skin Sens. 1 | tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE) 0,14% / ≥ 1% | Não classificada (EUH208) |
| Aquático crónico | Aquatic Chronic 2 | C2: 6,0%; C3: 59,7% / ≥ 25% | Aquatic Chronic 3 — H412 |
| Perigos físicos | Não classificada (PI 122 °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.