



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/organização

|                                |                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma do produto:</b>       | Mistura                                                                                                              |
| <b>Nome comercial:</b>         | CEDRO AZUL & LARANJA / BLUE CEDAR & ORANGE                                                                           |
| <b>UFI:</b>                    | PE00-V04G-E00W-C2J0                                                                                                  |
| <b>Tipo de produto:</b>        | Perfumes, fragrâncias                                                                                                |
| <b>Utilização:</b>             | Mistura para perfumaria — fabrico de velas, difusores e produtos de ambientação (uso profissional)                   |
| <b>Fornecedor:</b>             | VEGTEAM Lda - Eco Candle Project / R. Quinta de Santa Marta Lojas EF - 1495-171 Algés /<br>info@ecocandleproject.com |
| <b>Telefone de emergência:</b> | CIAV 800 250 250                                                                                                     |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1 Classificação de acordo com Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

| Classe de Perigo                                        | Código H   Descrição                                               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lesões oculares graves, Categoria 1                     | H318 - Provoca lesões oculares graves.                             |
| Sensibilização Cutânea, Categoria 1                     | H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.                  |
| Perigo para o ambiente aquático (crónico) – Categoria 2 | H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

## 2.2 Elementos de Rotulagem

## Efeitos adversos:

Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Pictogramas de perigo (CLP): GHS09, GHS05, GHS07



## Palavra de aviso (CLP): PERIGO

Contém: 2-fenoxietanol; d-limoneno; tetrametil acetiloctahidronaftalenos (OTNE); acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo

## Declarações de perigo (CLP):

- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

## Declarações de precaução (CLP):

- P261 - Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.
- 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/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão.
- 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.
- P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- P391 - Recolher o produto derramado.
- P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num local de eliminação aprovado, de acordo com a regulamentação local.

## 2.3 Outros perigos

Não contém substâncias PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ .A mistura não contém substâncias com propriedades de perturbadores endócrinos  $\geq 0,1\%$ .

## SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre ingredientes

## MISTURAS

| Nome                                                                         | Identificador                               | % aprox. | Classificação CLP                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Fenoxietanol                                                               | CAS: 122-99-6 / CE: 204-589-7               | 17,2     | Tox. Aguda 4 H302, Lesões Oculares 1 H318, STOT SE 3 H335, ETA oral: 1394 mg/kg                                         |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo                                           | CAS: 32210-23-4 / CE: 250-954-9             | 8,5      | Sens. Cut. 1B H317                                                                                                      |
| (R)-p-Menta-1,8-dieno (d-limoneno) / óleo de laranja                         | CAS: 68647-72-3 / 8028-48-6 / CE: 232-433-8 | 4        | Líqu. Infl. 3 H226, Tox. Asp. 1 H304, Irrit. Cut. 2 H315, Sens. Cut. 1 H317, Aquát. Aguda 1 H400, Aquát. Crónica 1 H410 |
| Acetato de benzilo                                                           | CAS: 140-11-4 / CE: 205-399-7               | 2,1      | Aquát. Crónica 3 H412                                                                                                   |
| Óleo de patchouli (Pogostemon cablin)                                        | CAS: 8014-09-3 / 84238-39-1 / CE: 282-493-4 | 1,8      | Tox. Asp. 1 H304                                                                                                        |
| Acetilcedreno                                                                | CAS: 32388-55-9 / CE: 251-020-3             | 1,7      | Sens. Cut. 1B H317, Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 1 H410 (Fator M = 1)                              |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octa-hidro-2,3,5,5-tetrametil-2-naftalenil)etanona (OTNE) | CAS: 54464-57-2 / CE: 259-174-3             | 1,5      | Irrit. Cut. 2 H315, Sens. Cut. 1 H317, Aquát. Crónica 1 H410                                                            |
| Óleo de cedro do Atlas (Cedrus atlantica)                                    | CAS: 8023-85-6 / 92201-55-3 / CE: 617-018-5 | 1,4      | Tox. Asp. 1 H304, Aquát. Crónica 2 H411                                                                                 |



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

| Nome                                           | Identificador                                             | % aprox. | Classificação CLP                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| Acetato de terpinilo                           | CAS: 8007-35-0 / CE: 201-265-7                            | 0,9      | Aquát. Crónica 2 H411                                          |
| Hexilcinamaldeído (hexyl cinnamal)             | CAS: 101-86-0 / CE: 202-983-3                             | 0,5      | Sens. Cut. 1B H317, Aquát. Aguda 1 H400, Aquát. Crónica 2 H411 |
| 4,4a,5,9b-Tetra-hidroindeno[1,2-d]-1,3-dioxina | CAS: 18096-62-3 / CE: 241-997-4                           | 0,4      | Repr. 2 H361f                                                  |
| 2,4-Dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldeído       | CAS: 68039-49-6 / CE: 268-264-1 / REACH: 01-2119982384-28 | 0,3      | Irrit. Cut. 2 H315, Sens. Cut. 1B H317, Aquát. Crónica 2 H411  |
| Éter etil-2-naftílico (nerolina)               | CAS: 93-18-5 / CE: 202-226-7                              | 0,2      | Irrit. Ocular 2 H319, Aquát. Crónica 2 H411                    |
| Nerol (cis-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ol)      | CAS: 106-25-2 / CE: 203-378-7                             | 0,2      | Irrit. Cut. 2 H315, Irrit. Ocular 2 H319, Sens. Cut. 1B H317   |
| Hexametilindanopirano (galaxolide)             | CAS: 1222-05-5 / CE: 214-946-9                            | 0,1      | Aquát. Aguda 1 H400, Aquát. Crónica 1 H410                     |
| Amilcinamaldeído (amyl cinnamal)               | CAS: 122-40-7 / CE: 204-541-5                             | 0,1      | Sens. Cut. 1 H317, Aquát. Crónica 2 H411                       |
| Hidroxicitronelal                              | CAS: 107-75-5 / CE: 203-518-7                             | 0,1      | Sens. Cut. 1B H317, Irrit. Ocular 2 H319                       |
| Eugenol                                        | CAS: 97-53-0 / CE: 202-589-1                              | 0,1      | Sens. Cut. 1B H317, Irrit. Ocular 2 H319                       |
| Cumarina                                       | CAS: 91-64-5 / CE: 202-086-7                              | 0,1      | Tox. Aguda 4 H302, Sens. Cut. 1 H317, Aquát. Crónica 3 H412    |
| Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo            | CAS: 88-41-5 / CE: 201-828-7                              | 0,05     | Aquát. Crónica 2 H411                                          |

Texto completo das declarações H- e EUH-: ver secção 16. % = teor na fragrância pura declarado na FDS do fornecedor (01/10/2026). Fator M = fator multiplicador (toxicidade aquática).

#### SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

##### Recomendação geral:

Não deixar a vítima sozinha. Afastar da área perigosa. Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

##### Após contacto com os olhos:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contactar imediatamente o CIAV (800 250 250) ou um médico.

##### Após contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico.



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

**Após inalação:**

Remover para ar fresco. Se inconsciente, colocar em posição lateral de segurança e obter aconselhamento médico. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

**Após ingestão:**

NÃO induzir o vômito. Consultar imediatamente o CIAV (800 250 250) ou um médico. Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**Sintomas e efeitos mais importantes:**

Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Tratar de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndios

**Meios de extinção apropriados:**

Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco, dióxido de carbono.

**Meios de extinção inadequados:**

Jacto de água de grande volume.

**Recomendações para bombeiros:**

Usar equipamento de respiração autónomo, se necessário. Recolher separadamente a água de combate ao incêndio contaminada; não deve entrar nos esgotos nem nos cursos de água. Resíduos de combustão e água contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais.

**Ponto de inflamação: não indicado pelo fornecedor (mistura não classificada como inflamável).**

### SECÇÃO 6: Medidas de Controlo de Derramamento Acidental

Afastar as pessoas e mantê-las contra o vento em relação ao derrame. Usar equipamento de proteção individual. Impedir a entrada do produto nos esgotos; se contaminar rios ou lagos, informar as autoridades. Absorver com material inerte (areia, sílica gel, aglutinante universal, serradura) e colocar em recipientes fechados adequados para eliminação. Limpar cuidadosamente superfícies e objetos contaminados.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem

**Precauções para manuseamento seguro:**

Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar na área de utilização. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio. Ao incorporar em cera quente, trabalhar longe de chamas e fontes de ignição e sem sobreaquecimento. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Para a proteção individual, ver secção 8.

**Condições de armazenagem:**

Guardar o recipiente hermeticamente fechado, em local seco e bem ventilado, de preferência cheio. Recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e mantidos na vertical. Temperatura de armazenagem: 10–30 °C. Proteger da luz.



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

### Classe de armazenagem (TRGS 510):

10 - Líquidos combustíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo de Exposição/Proteção Pessoal

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

Avaliação da exposição: As exposições dependem do produto a ser manuseado, do potencial de libertação química e de quaisquer concentrações resultantes no ar ou contacto com a pele. Como os cenários de manipulação e libertação do produto variam, recomenda-se que o potencial de exposição seja avaliado antes do uso. Os EPI indicados a seguir são os recomendados para os piores cenários de exposição. O EPI é sempre a última alternativa para evitar a exposição; medidas técnicas e organizacionais devem ser avaliadas e utilizadas antes da escolha dos EPI.

#### 8.2.1 Medidas de planeamento

Usar controlos de engenharia para manter os níveis de concentração no ar abaixo do limite de exposição. Se não houver limite estabelecido, usar o produto apenas com ventilação adequada.

#### 8.2.2 Proteção individual

**Proteção ocular/facial:** óculos de proteção bem ajustados (EN 166); viseira quando houver risco de salpicos. Manter um lava-olhos junto ao posto de trabalho.

**Proteção das mãos:** usar luvas ao manipular o produto em sistemas abertos. Contacto incidental: luvas testadas segundo EN 16523-1 / ASTM F739 com tempo de rutura  $\geq 10$  minutos; trocar frequentemente. Contacto direto: o tempo de permeação deve exceder o tempo de contacto.

**Outra proteção para a pele:** roupa de trabalho que cubra braços e pernas; avental ou vestuário de proteção química se for esperada exposição.

**Proteção respiratória:** necessária quando a exposição exceder os limites ou houver irritação/odor. Se a avaliação de risco o permitir: cartucho ABEK-P3 (EN 14387) ou P100. Emergência: aparelho respiratório autónomo de pressão positiva.

**Perigos térmicos:** usar roupas de proteção térmica adequadas, quando necessário.

**Medidas de higiene:** retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar nas áreas alimentares. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos após manipular o produto.

#### 8.2.3 Controlo da exposição ambiental

Impedir que o produto entre no esgoto. Se o produto contaminar rios e lagos, informar as autoridades.

## SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

Cor : amarelo a laranja

Odor : cítrico — casca de laranja amarga e doce, flor de laranjeira, patchouli e cedro

Limiar olfativo : não aplicável

**Ponto de inflamação : não indicado pelo fornecedor (não classificada como inflamável)**

Limites de explosão : não determinados

Inflamabilidade : não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não determinada

pH : não determinado

Pressão de vapor : não determinada

Densidade : não estabelecida

Solubilidade : não estabelecida (óleos de fragrância praticamente insolúveis em água)

Coeficiente de partição n-octanol/água : não aplicável

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Propriedades explosivas / comburentes : dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

### Estabilidade:

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### Condições a evitar:

Calor, chamas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

### Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido. Por precaução: agentes oxidantes fortes.

### Produtos de decomposição perigosos:

Dados não disponíveis. Em combustão: monóxido e dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informações Toxicológicas

### Classificação CLP:

Lesões oculares graves, Categoria 1: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização Cutânea, Categoria 1: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Toxicidade aguda (oral): ETA da mistura = 8104,65 mg/kg (método de cálculo) — não classificado.

DL50/ETA oral do 2-fenoxietanol: 1394 mg/kg.



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

Corrosão/irritação cutânea: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória: não classificado devido à falta de dados.

Fototoxicidade: não existem dados disponíveis sobre o produto propriamente dito.

Mutagenicidade em células germinativas, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT (exposição única e repetida) e toxicidade por aspiração: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: a mistura não contém componentes considerados desreguladores endócrinos a níveis  $\geq 0,1\%$ .

### SECÇÃO 12: Informações Ecológicas

#### 12.1 Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (Aquatic Chronic 2, H411 — método de cálculo). Componentes Aquatic Chronic 1: d-limoneno, acetilcedreno, OTNE, hexametilindanopirano (galaxolide). Fator M = 1 para o acetilcedreno (fornecedor); assumido M = 1 para os restantes.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém componentes considerados PBT ou mPmB a níveis de 0,1% ou superior.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

#### 12.7 Outros efeitos adversos

Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de manuseamento ou eliminação não profissional.

### SECÇÃO 13: Considerações de Eliminação

Enviar para operador licenciado de gestão de resíduos. Eliminar de acordo com os regulamentos locais/nacionais. Não deve entrar nos esgotos, cursos de água ou solo.

Embalagens contaminadas: não expor a temperaturas elevadas; esvaziar o conteúdo remanescente; não reutilizar os recipientes vazios; eliminar como produto não utilizado.

**Ficha de Dados de Segurança**

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

Código de perigo (resíduos): HP14 (Ecotóxico)

**SECÇÃO 14: Informações de Transporte****Regulamentação ADR/RID/IMDG/IATA:**

Número ONU: UN 3082 (ADR/RID/IMDG/IATA)

Designação oficial de transporte: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (d-limoneno, acetilcedreno)

Classe de perigo: 9

Grupo de embalagem: III

Perigo ambiental: sim — poluente marinho (IMDG)

Disposições especiais: ADR — código de classificação M6, n.º de perigo 90, LQ 5 L, EQ E1, categoria de transporte 3, código de túnel (-) (E). IMDG — EmS F-A, S-F; categoria de estiva A.

Transporte a granel (instrumentos da OMI): IMDG IBC03; ADR/IATA não aplicável.

**SECÇÃO 15: Informações Regulatórias**

Este produto está em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

REACH Anexo XVII — condições de restrição: entradas n.º 3 e n.º 75 (tintas para tatuagem).

Não contém substâncias da Lista de Candidatas (SVHC)  $\geq 0,1\%$  nem do Anexo XIV (Autorização).

Diretiva Seveso (acidentes graves): categoria E2 — perigoso para o ambiente aquático, Crónico 2 (quantidades-limiar 200 t / 500 t).

Notificação PCN (Anexo VIII do CLP): OBRIGATÓRIA — mistura classificada para perigos para a saúde (H317, H318). UFI PE00-V04G-E00W-C2J0 (PCN do fabricante), a indicar no rótulo.

IFRA (51.ª emenda): limites máximos de utilização — Cat. 1 e 3: 27,33%; Cat. 2: 46,66%; Cat. 4, 5A, 9, 10A, 10B e 12 (velas): 100,00%; Cat. 5B: 37,33%; Cat. 5C: 50,66%; Cat. 5D, 8, 11A e 11B: 12,66%; Cat. 6: 0,62%; Cat. 7A e 7B: 44,66%. Ver certificado IFRA.

Avaliação da segurança química: não realizada pelo fornecedor.

**SECÇÃO 16: Outras Informações****Texto completo das declarações 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. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H361f Suspeito de afetar a fertilidade. 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.



---

## **Ficha de Dados de Segurança**

de acordo com Regulamento REACH (CE) 1907/2006 alterado por Regulamento (UE) 2020/878

---

A informação da Secção 3 destina-se a compreender os perigos do produto e a garantir o fabrico, armazenagem e transporte seguros; não se destina a registo, notificação ou outra finalidade.

Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) é baseada no nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto para fins de saúde, segurança e ambiente. Não deve ser interpretada como garantindo qualquer propriedade específica do produto.

Versão 1.0 — edição Eco Candle Project, Setembro 2026 (com base na FDS do fornecedor emitida a 01/10/2026 e nos certificados de alergénios e IFRA 51 de 03/06/2025).

Eco Candle Project, Vegteam Lda | Algés, Portugal