



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

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	ORANGE MARMALADE
UFI:	QF9N-Q375-J00E-YDEC
Tipo de produto:	Perfumes, fragrâncias
Utilização:	Mistura para perfumaria — fabrico de velas, sprays e produtos de ambientação (uso profissional)
Fornecedor:	VEGTEAM Lda - Eco Candle Project R. Quinta de Santa Marta Lojas EF - 1495-171 Algés info@ecocandleproject.com
Telefone de emergência:	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
Irritação Cutânea, Categoria 2	H315 - Provoca irritação cutânea.
Sensibilização Cutânea, Categoria 1	H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Perigo para o ambiente aquático (crónico) – Categoria 3	H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos de Rotulagem

Efeitos adversos:

Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pictogramas de perigo (CLP): GHS07



GHS07

Palavra de aviso (CLP): ATENÇÃO

Contém: (R)-p-menta-1,8-dieno (d-limoneno); 3,7-dimetiloctan-3-ol; óleo de eucalipto; 2-metil-3-fenil-2-propenal; 3-fenil-2-propenonitrilo; α -amilcinamaldeído; 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclo-hexen-1-il)-2-buten-1-ona

Declarações de perigo (CLP):

- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- 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

Declarações de precaução (CLP):

- P261 - Evitar respirar névoas ou vapores.
- P264 - Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
- P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 - Usar luvas de proteção.
- P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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
(R)-p-Menta-1,8-dieno (d-limoneno)	CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	5 – 10	Líqu. Infl. 3 H226, Irrit. Cut. 2 H315, Sens. Cut. 1B H317, Tox. Asp. 1 H304, Aquát. Aguda 1 H400, Aquát. Crónica 3 H412
Acetato de 2-terc-butilciclo-hexilo	CAS: 88-41-5 / 20298-69-5 / 20298-70-8 CE: 201-828-7 / 243-718-1 / 243-719-7	5 – 10	Aquát. Crónica 2 H411
Acetato de 3,5,5-trimetil-hexilo	CAS: 58430-94-7 CE: 261-245-9	2,5 – 5	Aquát. Crónica 2 H411
3,7-Dimetiloctan-3-ol (tetra-hidrolinalol)	CAS: 78-69-3 CE: 201-133-9	1 – 5	Irrit. Cut. 2 H315, Irrit. Ocular 2 H319, Sens. Cut. 1B H317
Óleo de eucalipto	CAS: 8000-48-4 / 84625-32-1 CE: 283-406-2	0,25 – 1	Líqu. Infl. 3 H226, Irrit. Cut. 2 H315, Sens. Cut. 1 H317, Tox. Asp. 1 H304, Aquát. Crónica 2 H411
2-Metil-3-fenil-2-propenal (α -metilcinamaldeído)	CAS: 101-39-3 CE: 202-938-8	0,25 – 1	Sens. Cut. 1B H317, Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 3 H412
2-(2-(4-Metil-3-ciclo-hexen-1-il)propil)ciclopentanona	CAS: 95962-14-4 CE: 404-240-0	0,25 – 1	Irrit. Ocular 2 H319, Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 3 H412
3-Fenil-2-propenonitrilo (cinamonitrilo)	CAS: 4360-47-8 / 1885-38-7 CE: 224-441-5	0,1 – 1	Tox. Aguda 3 (oral) H301, Tox. Aguda 4 (cutânea) H312, Tox. Aguda 4 (inalação) H332, Sens. Cut. 1B H317
4-Metoxibenzaldeído (anisaldeído)	CAS: 123-11-5 CE: 204-602-6	0,25 – 1	Repr. 2 H361, Aquát. Crónica 3 H412
α -Amilcinamaldeído (amyl cinnamal)	CAS: 122-40-7 CE: 800-696-3	0,25 – 1	Sens. Cut. 1B H317, 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
1-Metil-4(3)-(4-metil-3-pentenil)-3-ciclo-hexeno-1-carbaldeído	CAS: 52475-86-2 / 52474-60-9 CE: 915-712-5	0,25 – 1	Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 1 H410 (Fator M = 1)
Undecanal	CAS: 112-44-7 CE: 203-972-6	0,1 – 0,25	Irrit. Cut. 2 H315, Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 1 H410 (Fator M = 1)
Benzaldeído	CAS: 100-52-7 CE: 202-860-4	0,1 – 0,25	Tox. Aguda 4 H302/H332, Irrit. Ocular 2 H319, Repr. 2 H361d, STOT SE 3 H335, Aquát. Crónica 2 H411
7-Metil-3-metilenocta-1,6-dieno (mirceno)	CAS: 123-35-3 CE: 204-622-5	0,1 – 0,25	Líqu. Infl. 3 H226, Irrit. Cut. 2 H315, Irrit. Ocular 2 H319, Tox. Asp. 1 H304, Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 2 H411
1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclo-hexen- 1-il)-2-buten-1-ona (δ- damascona)	CAS: 57378-68-4 / 71048-82-3 CE: 260-709-8 / 275- 156-8	0,025 – 0,1	Tox. Aguda 4 H302, Irrit. Cut. 2 H315, Sens. Cut. 1A H317, Aquát. Aguda 1 H400 (Fator M = 1), Aquát. Crónica 1 H410 (Fator M = 1)

Texto completo das declarações H- e EUH-: ver secção 16. 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:

Proteger o olho não afetado. Retirar as lentes de contacto. Lavar os olhos com água como precaução, mantendo-os bem abertos. Se a irritação persistir, consultar um especialista.

Após contacto com a pele:

Enxaguar bem com água. Retirar a roupa contaminada. Se a irritação da pele persistir, ou em caso de erupção cutânea, consultar um médico.

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 irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Tratar de acordo com os sintomas.



Ficha de Dados de Segurança

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

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: 67 °C

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. Ponto de inflamação 67 °C: ao incorporar em cera quente, trabalhar longe de chamas e fontes de ignição e sem sobreaquecimento. 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.

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



Ficha de Dados de Segurança

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

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 de acordo com a norma EN 166 / ANSI Z87.1 ou norma local equivalente.

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 ≥ 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

Cor : amarelo claro a amarelo

Odor : cítrico, laranja, marmelada

Limiar olfativo : não aplicável

Ponto de inflamação : 67 °C Método: Grabner miniflash closed cup

Limites de explosão : não determinados

Inflamabilidade : não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não determinada

pH : não determinado

Pressão de vapor : 0,2521 hPa a 20 °C (calculada)



Ficha de Dados de Segurança

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

Densidade : 975,24 kg/m³ a 20 °C

Solubilidade : praticamente insolúvel 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:

Luz, calor excessivo e fontes de ignição.

Materiais incompatíveis:

Não aplicável.

Produtos de decomposição perigosos:

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

SECÇÃO 11: Informações Toxicológicas

Classificação CLP:

Irritação Cutânea, Categoria 2: Provoca irritação cutânea.

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

Toxicidade aguda (oral): ETA > 2000 mg/kg (método de cálculo) — não classificado.

Lesões oculares graves/irritação ocular: não classificado. Os vapores podem causar irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

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: não classificado devido à falta de dados.

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

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

SECÇÃO 12: Informações Ecológicas**12.1 Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (Aquatic Chronic 3, H412). Componentes com fator M = 1: 2-metil-3-fenil-2-propenal, 2-(2-(4-metil-3-ciclo-hexen-1-il)propil)ciclopentanona, 1-metil-4(3)-(4-metil-3-pentenil)-3-ciclo-hexeno-1-carbaldeído, undecanal, mirceno, δ -damascona.

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.

Código de perigo (resíduos): HP14 (Ecotóxico)

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

Número ONU: não aplicável

Designação oficial de transporte: não classificado como perigoso para o transporte

Classe de perigo: não aplicável

Grupo de embalagem: não aplicável

Perigo ambiental: não



Ficha de Dados de Segurança

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

Transporte a granel (instrumentos da OMI): não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informações Regulatórias

Este produto está em conformidade com Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) e Regulamento REACH (CE) nº 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) nem do Anexo XIV (Autorização).

Diretiva Seveso (acidentes graves): não aplicável.

Classe de perigo para a água (Alemanha): WGK 2 — significativamente perigoso para a água (AwSV, Anexo 1 (5.2)).

IFRA (51.ª emenda): limites máximos de utilização — Cat. 1: 0,00%; Cat. 2: 4,97%; Cat. 5D, 8, 11A e 11B: 6,70%; Cat. 3, 4, 5A–5C, 7A, 7B, 9, 10A e 10B: 10,80%; Cat. 12 (velas): 100,00%. Ver certificado IFRA.

Avaliação da segurança química: não exigida.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Texto completo das declarações H:

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H301 Tóxico por ingestão. 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. 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. H361d 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.

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 v1.0, 17/03/2026).

Eco Candle Project, Vegteam Lda | Algés, Portugal