

## Presença de Alergénios de Fragrância da União Europeia

### **PRODUTO: ESSÊNCIA PREMIUM FRUTOS VERMELHOS**

Este documento lista os alergénios de fragrância de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1223/2009, incluindo o Regulamento (UE) 2023/1545 da Comissão, de 26 de julho de 2023, que altera o regulamento no que diz respeito à rotulagem de alergénios de fragrância em produtos cosméticos.

A quantificação da presença de cada substância baseia-se não só na quantidade introduzida num produto por adição direta — “Direct Addition” —, mas também nas quantidades provenientes de constituintes de óleos essenciais naturais e extratos — “Indirect Nat” — e como impurezas em ingredientes sintéticos — “Indirect Synth”. É o total destas quantidades que é, em última análise, importante — “Total”. O total pode não corresponder exatamente à soma das adições diretas e indiretas devido a arredondamentos.

| Allergen                                                          | Note | Direct Add. | Indir. Nat. | Indir. Synth. | Total   |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|---------------|---------|
| Alpha-Isomethyl-ionone<br>CAS# 127-51-5                           |      | 1.2353%     | -           | 0.0004%       | 1.2356% |
| Amyl Cinnamal<br>CAS# 122-40-7                                    |      | -           | -           | 0.0035%       | 0.0035% |
| AmylCinnamyl Alcohol<br>CAS# 101-85-9                             |      | -           | -           | -             | -       |
| Anise Alcohol<br>CAS# 105-13-5                                    |      | -           | -           | -             | -       |
| Benzyl Alcohol<br>CAS# 100-51-6                                   |      | -           | -           | 0.0031%       | 0.0031% |
| Benzyl Benzoate<br>CAS# 120-51-4                                  |      | -           | -           | 0.0070%       | 0.0070% |
| Benzyl Cinnamate<br>CAS# 103-41-3                                 |      | -           | -           | -             | -       |
| Benzyl Salicylate<br>CAS# 118-58-1                                |      | -           | -           | -             | -       |
| Butylphenyl Methylpropional<br>CAS# 80-54-6                       | 1    | -           | -           | -             | -       |
| Cinnamal<br>CAS# 104-55-2                                         |      | -           | -           | 0.0011%       | 0.0011% |
| Cinnamyl Alcohol<br>CAS# 104-54-1                                 |      | -           | -           | -             | -       |
| Citral<br>CAS# 5392-40-5 / 141-27-5 / 106-26-3                    |      | -           | -           | -             | -       |
| Citronellol<br>CAS# 106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4 |      | -           | -           | -             | -       |

|                                                                                         |      |         |   |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---------|---------|
| Coumarin<br>CAS# 91-64-5                                                                |      | -       | - | -       | -       |
| Eugenol<br>CAS# 97-53-0                                                                 |      | -       | - | -       | -       |
| Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract<br>CAS# 90028-67-4                                |      | -       | - | -       | -       |
| Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract<br>CAS# 90028-68-5                                  |      | -       | - | -       | -       |
| Farnesol<br>CAS# 4602-84-0                                                              |      | -       | - | -       | -       |
| Geraniol<br>CAS# 106-24-1                                                               |      | -       | - | -       | -       |
| Hexyl Cinnamal<br>CAS# 101-86-0                                                         |      | 5.8706% | - | -       | 5.8706% |
| Hydroxycitronellal<br>CAS# 107-75-5                                                     |      | -       | - | -       | -       |
| Hydroxyisohexyl 3-&4-Cyclohexene Carboxaldehyde (HMPCC)<br>CAS# 51414-25-6 / 31906-04-4 | 1, 2 | -       | - | -       | -       |
| Hydroxyisohexyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde<br>CAS# 31906-04-4                         | 1    | -       | - | -       | -       |
| Isoeugenol<br>CAS# 97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7                                      |      | -       | - | -       | -       |
| Limonene<br>CAS# 138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8                           |      | -       | - | -       | -       |
| Linalool<br>CAS# 78-70-6                                                                |      | 5.8794% | - | -       | 5.8794% |
| Methyl-2-Octynoate<br>CAS# 111-12-6                                                     |      | -       | - | -       | -       |
| 3-Propylidenephthalide<br>CAS# 17369-59-4                                               | 3    | -       | - | -       | -       |
| 6-Methyl coumarin<br>CAS# 92-48-8                                                       | 3    | -       | - | -       | -       |
| Acetyl Cedrene<br>CAS# 32388-55-9                                                       | 3    | -       | - | -       | -       |
| Alpha-Terpinene<br>CAS# 99-86-5                                                         | 3    | -       | - | -       | -       |
| Amyl Salicylate<br>CAS# 2050-08-0                                                       | 3    | -       | - | -       | -       |
| Anethole<br>CAS# 104-46-1 / 4180-23-8                                                   | 3    | -       | - | -       | -       |
| Benzaldehyde<br>CAS# 100-52-7                                                           | 3    | -       | - | 0.0034% | 0.0034% |
| Beta-Caryophyllene<br>CAS# 87-44-5                                                      | 3    | -       | - | -       | -       |
| Camphor<br>CAS# 76-22-2 / 21368-68-3 / 464-49-3 / 464-48-2                              | 3    | -       | - | -       | -       |
| Cananga Odorata Oil/Extract<br>CAS# 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7 / 93686-30-7    | 3    | -       | - | -       | -       |
| Carvone<br>CAS# 99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8                                         | 3    | -       | - | -       | -       |
| Cedrus Atlantica Oil/ Extract<br>CAS# 92201-55-3 / 8023-85-6                            | 3    | -       | - | -       | -       |
| Cinnamomum Cassia Leaf Oil<br>CAS# 8007-80-5 / 84961-46-6                               | 3    | -       | - | -       | -       |
| Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil<br>CAS# 8015-91-6 / 84649-98-9                           | 3    | -       | - | -       | -       |

| Allergen                                                                                                                              | Note | Direct Add. | Indir. Nat. | Indir. Synt. | Total |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------------|-------|
| Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil<br>CAS# 8007-75-8 / 89957-91-5 / 68648-33-9 /<br>85049-52-1                                        | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Citrus Aurantium Flower Oil<br>CAS# 72968-50-4 / 8028-48-6 / 8016-38-4                                                                | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Citrus Aurantium Peel Oil<br>CAS# 68916-04-1 / 72968-50-4 / 97766-30-8 /<br>8028-48-6 / 8008-57-9                                     | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Citrus Limon Peel Oil<br>CAS# 84929-31-7 / 8008-56-8                                                                                  | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Dimethyl Phenethyl Acetate<br>CAS# 151-05-3                                                                                           | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Eucalyptus Globulus Oil<br>CAS# 97926-40-4 / 8000-48-4                                                                                | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Eugenia Caryophyllus Oil<br>CAS# 8000-34-8 / 8015-97-2 / 84961-50-2                                                                   | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Eugenyl acetate<br>CAS# 93-28-7                                                                                                       | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Geranyl acetate<br>CAS# 105-87-3                                                                                                      | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Hexadecanolactone<br>CAS# 109-29-5                                                                                                    | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Hexamethylindanopyran<br>CAS# 1222-05-5                                                                                               | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Isoeugenyl acetate<br>CAS# 93-29-8                                                                                                    | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Jasmine Oil/Extract<br>CAS# 84776-64-7 / 90045-94-6 / 8022-96-6 /<br>8024-43-9                                                        | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Juniperus Virginiana Oil<br>CAS# 8000-27-9 / 85085-41-2                                                                               | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Laurus Nobilis Leaf Oil<br>CAS# 8002-41-3 / 8007-48-5 / 84603-73-6                                                                    | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Lavandula Oil/ Extract<br>CAS# 91722-69-9 / 8022-15-9 / 93455-96-0 / 93455-97-1<br>/ 92623-76-2 / 84776-65-8 / 8000-28-0 / 90063-37-9 | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Lemongrass Oil<br>CAS# 8007-02-1 / 89998-16-3 / 91844-92-7                                                                            | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Linalyl acetate<br>CAS# 115-95-7                                                                                                      | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Lippia citriodora absolute<br>CAS# 8024-12-2 / 85116-63-8                                                                             | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Mentha Piperita Oil<br>CAS# 8006-90-4 / 84082-70-2                                                                                    | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Mentha Viridis Leaf Oil<br>CAS# 8008-79-5 / 84696-51-5                                                                                | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Menthol<br>CAS# 89-78-1 / 1490-04-6 / 2216-51-5 / 15356-60-2                                                                          | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Methyl salicylate<br>CAS# 119-36-8                                                                                                    | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Myroxylon Pereirae Oil/ Extract<br>CAS# 8007-00-9                                                                                     | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Narcissus Extract<br>CAS# 90064-26-9 / 68917-12-4 / 90064-27-0 /<br>90064-25-8                                                        | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Pelargonium Graveolens Flower Oil<br>CAS# 90082-51-2 / 8000-46-2                                                                      | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Pinene<br>CAS# 80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3                                                                            | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Pinus Mugo<br>CAS# 90082-72-7                                                                                                         | 3    | -           | -           | -            | -     |
| Pinus Pumila<br>CAS# 97676-05-6                                                                                                       | 3    | -           | -           | -            | -     |

|                                                                                                                                  |   |         |   |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---|---------|---------|
| Pogostemon Cablin Oil<br>CAS# 8014-09-3 / 84238-39-1                                                                             | 3 | -       | - | -       | -       |
| Rose Flower Oil/Extract<br>CAS# 8007-01-0 / 90106-38-0 / 93334-48-6 /<br>84696-47-9 / 84604-12-6 / 84604-13-7 / 92347-25-6       | 3 | -       | - | -       | -       |
| Rose Ketones<br>CAS# 43052-87-5 / 23726-94-5 / 24720-09-0 /<br>23696-85-7 / 57378-68-4 / 71048-82-3 / 23726-92-3 /<br>23726-91-2 | 3 | 0.0588% | - | 0.0002% | 0.0590% |
| Salicylaldehyde<br>CAS# 90-02-8                                                                                                  | 3 | -       | - | -       | -       |
| Santalol<br>CAS# 11031-45-1 / 115-71-9 / 77-42-9                                                                                 | 3 | -       | - | -       | -       |
| Santalum Album Oil<br>CAS# 8006-87-9 / 84787-70-2                                                                                | 3 | -       | - | -       | -       |
| Sclareol<br>CAS# 515-03-7                                                                                                        | 3 | -       | - | -       | -       |
| Terpineol<br>CAS# 8000-41-7 / 98-55-5 / 138-87-4 / 586-81-2                                                                      | 3 | -       | - | -       | -       |
| Terpinolene<br>CAS# 586-62-9                                                                                                     | 3 | -       | - | -       | -       |
| Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes<br>CAS# 54464-57-2 / 54464-59-4 / 68155-66-8 /<br>68155-67-9                             | 3 | -       | - | -       | -       |
| Trimethylbenzenepropanol<br>CAS# 103694-68-4                                                                                     | 3 | -       | - | -       | -       |
| Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol<br>CAS# 67801-20-1                                                                      | 3 | -       | - | -       | -       |
| Turpentine<br>CAS# 9005-90-7 / 8006-64-2 / 8052-14-0                                                                             | 3 | -       | - | -       | -       |
| Vanillin<br>CAS# 121-33-5                                                                                                        | 3 | -       | - | -       | -       |

Notas:

1. Substância listada no Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1223/2009 relativo aos produtos cosméticos.
2. Corresponde à qualidade comercial, que inclui o isômero principal 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)-3-ciclohexeno-1-carboxaldeído e o isômero minoritário 3-(4-Hidroxi-4-metilpentil)-3-ciclohexeno-1-carboxaldeído.
3. Os produtos cosméticos que contenham essa substância e que não cumpram os requisitos de rotulagem podem beneficiar do período de transição previsto no Regulamento (UE) 2023/1545 da Comissão, de 26 de julho de 2023.

As concentrações são apresentadas em percentagem de peso na fórmula.

As concentrações indicadas como “-” significam que as substâncias estão presentes em quantidade inferior a 1 ppm e, geralmente, abaixo do limite de detecção utilizando os métodos padrão desenvolvidos pela International Fragrance Association (IFRA), nomeadamente Chaintreau et al., 2003, J. Agric. Food Chem., e o método de análise de alergénios EN16274:2021 — Quantificação de uma lista alargada de 57 alergénios suspeitos em matérias-primas de fragrância prontas para injeção, por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massa.

Para matérias-primas individuais, os valores apresentados resultam da análise realizada através do método analítico referido acima e da informação fornecida pelos fornecedores.

Por norma, são medidas diferentes entregas/lotos de produção do mesmo material, e os valores aqui indicados baseiam-se em valores máximos históricos e em informação fornecida pelos fornecedores.