



## CERTIFICADO DE ALERGÉNIOS

PRODUTO / PRODUCT

MEL

Este documento enumera os alergénios de fragrâncias 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 fragrâncias em produtos cosméticos.

A quantificação da presença de cada substância baseia-se não só na quantidade que entra num produto por adição direta (Adição Direta, mas também nas quantidades que surgem como constituintes de óleos essenciais e extratos naturais (Indirect Nat) e como impurezas em ingredientes sintéticos (Indirect Synth) sintéticos (Synth Indireto). Em última análise, é o total destes elementos que é importante (Total). O total pode não ser a soma exata das adições diretas e indiretas devido a arredondamentos.

| Allergen                                                          | Note | Direct Add. | Indir. Nat. | Indir. Synt. | Total   |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------------|---------|
| Alpha-Isomethyl-ionone<br>CAS# 127-51-5                           |      | -           | -           | -            | -       |
| Amyl Cinnamal<br>CAS# 122-40-7                                    |      | 0.3415%     | -           | 0.0038%      | 0.3453% |
| AmylCinnamyl Alcohol<br>CAS# 101-85-9                             |      | -           | -           | 0.0034%      | 0.0034% |
| Anise Alcohol<br>CAS# 105-13-5                                    |      | -           | -           | -            | -       |
| Benzyl Alcohol<br>CAS# 100-51-6                                   |      | -           | -           | 0.0123%      | 0.0123% |
| Benzyl Benzoate<br>CAS# 120-51-4                                  |      | -           | -           | 0.0110%      | 0.0110% |
| Benzyl Cinnamate<br>CAS# 103-41-3                                 |      | -           | -           | -            | -       |
| Benzyl Salicylate<br>CAS# 118-58-1                                |      | 4.8780%     | -           | -            | 4.8780% |
| Butylphenyl Methylpropional<br>CAS# 80-54-6                       | 1    | -           | -           | -            | -       |
| Cinnamal<br>CAS# 104-55-2                                         |      | -           | -           | -            | -       |
| Cinnamyl Alcohol<br>CAS# 104-54-1                                 |      | -           | -           | -            | -       |
| Citral<br>CAS# 5392-40-5 / 141-27-5 / 106-26-3                    |      | -           | 0.0046%     | -            | 0.0046% |
| Citronellol<br>CAS# 106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4 |      | -           | 0.0021%     | -            | 0.0021% |
| Coumarin<br>CAS# 91-64-5                                          |      | 1.4634%     | -           | -            | 1.4634% |
| Eugenol<br>CAS# 97-53-0                                           |      | -           | -           | -            | -       |
| Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract<br>CAS# 90028-67-4          |      | -           | -           | -            | -       |
| Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract<br>CAS# 90028-68-5            |      | -           | -           | -            | -       |



| Allergen                                                                                | Note | Direct Add. | Indir. Nat. | Indir. Synt. | Total   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------------|---------|
| Farnesol<br>CAS# 4602-84-0                                                              |      | -           | -           | -            | -       |
| Geraniol<br>CAS# 106-24-1                                                               |      | -           | 0.0004%     | -            | 0.0004% |
| Hexyl Cinnamal<br>CAS# 101-86-0                                                         |      | 6.3288%     | -           | 0.0009%      | 6.3296% |
| 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                                      |      | 0.0049%     | -           | -            | 0.0049% |
| Limonene<br>CAS# 138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8                           |      | -           | 1.4283%     | -            | 1.4283% |
| Linalool<br>CAS# 78-70-6                                                                |      | 0.0975%     | 0.0083%     | -            | 0.1058% |
| 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    | -           | 0.0015%     | -            | 0.0015% |
| 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    | -           | -           | 0.0075%      | 0.0075% |
| Beta-Caryophyllene<br>CAS# 87-44-5                                                      | 3    | -           | 0.0007%     | -            | 0.0007% |
| 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    | -           | 0.0011%     | -            | 0.0011% |
| 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 / 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 / 8028-48-6 / 8008-57-9                                     | 3    | 1.4634%     | -           | -            | 1.4634% |
| 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    | -           | 0.0010%     | -            | 0.0010% |
| Hexadecanolactone<br>CAS# 109-29-5                                                                                                 | 3    | -           | -           | -            | -       |
| Hexamethylindanopyran<br>CAS# 1222-05-5                                                                                            | 3    | 3.2195%     | -           | -            | 3.2195% |
| Isoeugenyl acetate<br>CAS# 93-29-8                                                                                                 | 3    | -           | -           | -            | -       |
| Jasmine Oil/Extract<br>CAS# 84776-64-7 / 90045-94-6 / 8022-96-6 / 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 / 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    | -           | 0.0003%     | -            | 0.0003% |
| 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    | -           | -           | -            | -       |

| Allergen                                                                                                                         | Note | Direct Add. | Indir. Nat. | Indir. Synt. | Total   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------------|---------|
| 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    | -           | 0.0088%     | -            | 0.0088% |
| 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    | -           | -           | -            | -       |
| 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    | -           | 0.0018%     | -            | 0.0018% |
| Terpinolene<br>CAS# 586-62-9                                                                                                     | 3    | -           | 0.0011%     | -            | 0.0011% |
| Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes<br>CAS# 54464-57-2 / 54464-59-4 / 68155-66-8 /<br>68155-67-9                             | 3    | 4.8780%     | -           | -            | 4.8780% |
| 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 incluída no anexo II do Regulamento (CE) n.º 1223/2009 relativo aos produtos cosméticos.
- 2 Corresponde à qualidade comercial, que inclui o isómero principal 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)-3- ciclohexeno-1-B carboxaldeído e o isómero menor 3-(4-hidroxi-4-metilpentil)-3-ciclo-hexeno-1-carboxaldeído.
- 3 Os produtos cosméticos que contenham essa substância e que não cumpram os requisitos de rotulagem podem beneficiar do período de transição de acordo com o Regulamento (UE) 2023/1545 da Comissão, de 26 de julho de 2023.

As concentrações são dadas em % de peso na fórmula. As concentrações indicadas como “-” indicam que as substâncias são <1ppm e geralmente abaixo do nível de deteção utilizando os métodos padrão desenvolvidos pela Associação Internacional de Fragrâncias (IFRA) (Chaintreau et al., 2003, J. Agric. Food Chem., no prelo, e o Método para análise de alergénios EN16274:2021 - Quantificação de uma lista alargada de 57 alergénios suspeitos em materiais perfumados prontos a injetar por espetrometria de massa com cromatografia gasosa).

No que respeita às matérias-primas individuais, os valores são os resultantes da análise efetuada segundo o método analítico acima referido e as informações fornecidas pelos fornecedores.



Em regra, são medidos diferentes fornecimentos/lotos de produção do mesmo material e os valores aqui indicados baseiam-se em valores máximos históricos e em informações prestadas pelos fornecedores históricos e informação fornecida pelos fornecedores. Devido à complexidade da quantificação de substâncias naturais complexas por metodologia analítica, a declaração da sua presença não se baseia baseada em medições analíticas, mas sim em técnicas de rastreio durante a criação da fórmula da fragrância.

Ao incorporar margens de segurança e considerar o limite superior de variação nos nossos cálculos, pretendemos garantir declarações de alergénios estáveis em várias entregas, evitando qualquer mudança de declaração durante a vida útil do produto de fragrância. O bloqueio das concentrações de alergénios é mais eficaz do que efetuar medições de cada entrega da composição da fragrância.

As concentrações indicadas para estas substâncias representam a informação mais exata que podemos atualmente fornecer tecnicamente com base em matérias-primas adicionadas intencionalmente no momento do processo de fabrico e de acordo com o Regulamento de Produtos Cosméticos da UE (CE) n.º 1223/2009.

No entanto, é possível que, ao longo do tempo e independentemente das nossas melhores intenções, possam ocorrer variações nestes níveis, particularmente devido a alterações na composição dos ingredientes naturais, durante a maceração ou armazenamento ou devido a outras interações químicas.

Este é um documento gerado eletronicamente, que é válido sem assinatura.

Este documento é fornecido apenas para fins informativos. Os dados aqui contidos foram preparados pela empresa acima de acordo com a sua própria metodologia e são, tanto quanto é do conhecimento da empresa, verdadeiros e exatos no momento da sua emissão. É da responsabilidade do cliente efetuar as suas próprias avaliações do(s) material(ais) em causa, incluindo no que diz respeito às aplicações de utilização final. Qualquer produto, marketing ou outras alegações feitas pelo cliente são da sua exclusiva responsabilidade.