

CERTIFICADO DE ALERGÉNIOS

PRODUTO / PRODUCT

CAMOMILA E FLOR DE LARANJEIRA

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 respeita 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 extractos naturais (Nat Indireta) e como impurezas em ingredientes sintéticos (Synth Indireta). Em última análise, é o total destes elementos que é importante (Total). O total pode não ser a soma exacta das adições diretas e indirectas devido a arredondamentos.

Allergen	Note	Direct Add.	Indir. Nat.	Indir. Synt.	Total
Alpha-Isomethyl-ionone CAS# 127-51-5		1.0500%	-	-	1.0500%
Amyl Cinnamal CAS# 122-40-7		1.3333%	-	0.0006%	1.3339%
AmylCinnamyl Alcohol CAS# 101-85-9		-	-	0.0133%	0.0133%
Anise Alcohol CAS# 105-13-5		-	-	-	-
Benzyl Alcohol CAS# 100-51-8		0.0005%	-	0.0110%	0.0116%
Benzyl Benzoate CAS# 120-51-4		0.0133%	0.0013%	0.0032%	0.0179%
Benzyl Cinnamate CAS# 103-41-3		-	-	-	-
Benzyl Salicylate CAS# 118-58-1		2.5000%	0.0005%	-	2.5005%
Butylphenyl Methylpropional CAS# 80-54-8	1	-	-	-	-
Cinnamal CAS# 104-55-2		-	-	0.0032%	0.0032%
Cinnamyl Alcohol CAS# 104-54-1		0.3333%	-	-	0.3333%
Citral CAS# 5392-40-5 / 141-27-5 / 106-26-3		0.1667%	0.0013%	0.0043%	0.1723%
Citronellol CAS# 106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-81-9 / 7540-51-4		0.8333%	0.0003%	0.0161%	0.8497%
Coumarin CAS# 91-84-5		1.3349%	-	-	1.3349%
Eugenol CAS# 97-53-0		0.0008%	0.0001%	-	0.0010%
Evermia Furfuracea (Treemoss) Extract CAS# 90028-67-4		-	-	-	-
Evermia Prunastri (Oakmoss) Extract CAS# 90028-68-5		-	-	-	-
Farnesol CAS# 4802-84-0		0.0032%	0.0007%	-	0.0039%
Geraniol CAS# 106-24-1		0.2618%	0.0003%	0.0059%	0.2679%
Hexyl Cinnamal CAS# 101-86-0		0.9980%	-	0.0033%	1.0013%
Hydroxycitronellal CAS# 107-75-5		0.5000%	-	-	0.5000%

Allergen	Note	Direct Add.	Indir. Nat.	Indir. Synt.	Total
Hydroxyisohexyl 3-&4-Cyclohexene Carboxaldehyde (HMPCC) CAS# 51414-25-6 / 31906-04-4	1, 2	-	-	-	-
Hydroxyisohexyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde CAS# 31906-04-4	1	-	-	-	-
Isoeugenol CAS# 97-54-1 / 5932-68-3 / 5912-86-7		-	-	-	-
Limonene CAS# 138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8		0.1321%	3.3972%	0.0036%	3.5329%
Linalool CAS# 78-70-6		3.3886%	0.0166%	0.0007%	3.4059%
Methyl-2-Octynoate CAS# 111-12-6		-	-	-	-
3-Propylenephthalide CAS# 17369-59-4	3	-	-	-	-
6-Methyl coumarin CAS# 92-48-8	3	-	-	-	-
Acetyl Cedrene CAS# 32388-55-9	3	-	-	-	-
Alpha-Terpinene CAS# 99-86-5	3	-	0.0029%	-	0.0030%
Amyl Salicylate CAS# 2050-08-0	3	0.7400%	-	-	0.7400%
Anethole CAS# 104-46-1 / 4180-23-8	3	-	-	-	-
Benzaldehyde CAS# 100-52-7	3	0.0002%	-	0.0039%	0.0040%
Beta-Caryophyllene CAS# 87-44-5	3	0.0193%	0.0077%	-	0.0271%
Camphor CAS# 76-22-2 / 21368-68-3 / 464-49-3 / 464-48-2	3	0.0933%	0.0002%	0.0001%	0.0936%
Cananga Odorata Oil/Extract CAS# 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7 / 93686-30-7	3	0.0200%	-	-	0.0200%
Carvone CAS# 99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8	3	-	0.0057%	-	0.0057%
Cedrus Atlantica Oil/ Extract CAS# 92201-55-3 / 8023-85-6	3	-	-	-	-
Cinnamomum Cassia Leaf Oil CAS# 8007-80-5 / 84961-46-6	3	-	-	-	-
Cinnamomum Zeylanicum Bark Oil CAS# 8015-91-6 / 84649-98-9	3	-	-	-	-
Myroxylon Pereirae Oil/ Extract CAS# 8007-00-9	3	-	-	-	-
Narcissus Extract CAS# 90064-26-9 / 68917-12-4 / 90064-27-0 / 90064-25-8	3	-	-	-	-
Pelargonium Graveolens Flower Oil CAS# 90082-51-2 / 8000-46-2	3	-	-	-	-
Pinene CAS# 80-56-8 / 7785-70-8 / 127-91-3 / 18172-67-3	3	0.0059%	0.0609%	0.0001%	0.0670%
Pinus Mugo CAS# 90082-72-7	3	-	-	-	-
Pinus Pumila CAS# 97676-05-6	3	-	-	-	-
Pogostemon Cablin Oil CAS# 8014-09-3 / 84238-39-1	3	-	-	-	-
Rose Flower Oil/Extract CAS# 8007-01-0 / 90106-38-0 / 93334-48-6 / 84696-47-9 / 84604-12-6 / 84604-13-7 / 92347-25-6	3	-	-	-	-
Rose Ketones CAS# 43052-87-5 / 23726-94-5 / 24720-09-0 / 23696-85-7 / 57378-68-4 / 71048-82-3 / 23726-92-3 / 23726-91-2	3	-	-	-	-
Salicylaldehyde CAS# 90-02-8	3	-	-	-	-
Santalol CAS# 11031-45-1 / 115-71-9 / 77-42-9	3	-	-	-	-
Santalum Album Oil CAS# 8006-87-9 / 84787-70-2	3	-	-	-	-

Allergen	Note	Direct Add.	Indir. Nat.	Indir. Synt.	Total
Solareol CAS# 515-03-7	3	-	-	-	-
Terpineol CAS# 8000-41-7 / 98-55-5 / 138-87-4 / 588-81-2	3	0.5102%	0.0054%	0.0009%	0.5164%
Terpinolene CAS# 588-82-9	3	0.0049%	0.0089%	0.0008%	0.0146%
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes CAS# 54464-57-2 / 54464-59-4 / 68155-86-8 / 68155-87-9	3	-	-	-	-
Trimethylbenzenepropanol CAS# 103894-68-4	3	-	-	-	-
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol CAS# 67801-20-1	3	-	-	-	-
Turpentine CAS# 9005-90-7 / 8006-84-2 / 8052-14-0	3	-	-	-	-
Vanillin CAS# 121-33-5	3	-	-	-	-

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 maior 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)-3- ciclo-hexeno-1- 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 de 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 caso das matérias-primas simples, os valores são os resultantes da análise efectuada pelo método analítico acima referido e das informações prestadas pelos fornecedores.

Regra geral, são medidas diferentes entregas/lotos de produção do mesmo material e os valores aqui indicados baseiam-se em valores máximos históricos e em informações prestadas pelos fornecedores.

Devido à complexidade da quantificação de substâncias naturais complexas por metodologia analítica, a declaração da sua presença não se baseia em medições analíticas, mas sim em técnicas de rastreio durante a criação da fórmula da fragrância.

Ao incorporar margens de segurança e ao ter em conta o limite superior de variação nos nossos cálculos, pretendemos assegurar declarações de alergénios estáveis em várias entregas, evitando qualquer alteração da declaração ao longo da vida do produto de fragrância. O bloqueio das concentrações de alergénios é mais eficaz do que a medição contínua de cada entrega da composição da fragrância.

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