

CERTIFICADO DE ALERGÉNIOS	
PRODUTO / PRODUCT	GARDÉNIA

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 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		1.0769%	-	-	1.0769%
Amyl Cinnamal CAS# 122-40-7		-	-	0.0039%	0.0039%
AmylCinnamyl Alcohol CAS# 101-85-9		-	-	-	-
Anise Alcohol CAS# 105-13-5		-	-	-	-
Benzyl Alcohol CAS# 100-51-6		-	-	0.0150%	0.0150%
Benzyl Benzoate CAS# 120-51-4		-	-	0.0100%	0.0100%
Benzyl Cinnamate CAS# 103-41-3		-	-	-	-
Benzyl Salicylate CAS# 118-58-1		1.9231%	-	-	1.9231%
Butylphenyl Methylpropional CAS# 80-54-6	1	-	-	-	-
Cinnamal CAS# 104-55-2		-	-	-	-
Cinnamyl Alcohol CAS# 104-54-1		-	-	-	-
Citral CAS# 5392-40-5 / 141-27-5 / 106-26-3		-	0.0007%	0.0197%	0.0204%
Citronellol CAS# 106-22-9 / 26489-01-0 / 1117-61-9 / 7540-51-4		2.3077%	-	0.0777%	2.3854%
Coumarin CAS# 91-64-5		0.0769%	-	-	0.0769%
Eugenol CAS# 97-53-0		-	-	0.0009%	0.0009%
Evermia Furfuracea (Treemoss) Extract CAS# 90028-67-4		-	-	-	-
Evermia Prunastri (Oakmoss) Extract CAS# 90028-68-5		-	-	-	-
Farnesol CAS# 4602-84-0		-	-	-	-
Geraniol CAS# 106-24-1		1.2308%	-	0.0162%	1.2469%
Hexyl Cinnamal CAS# 101-86-0		6.5254%	-	-	6.5254%
Hydroxycitronellal CAS# 107-75-5		-	-	-	-

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		0.2308%	-	-	0.2308%
Limonene CAS# 138-86-3 / 7705-14-8 / 5989-27-5 / 5989-54-8		2.6923%	-	0.0017%	2.6940%
Linalool CAS# 78-70-6		6.1508%	0.0142%	-	6.1651%
Methyl-2-Octynoate CAS# 111-12-6		-	-	-	-
3-Propylidenephthalide 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	-	-	-	-
Amyl Salicylate CAS# 2050-08-0	3	-	-	0.0027%	0.0027%
Anethole CAS# 104-46-1 / 4180-23-8	3	-	-	-	-
Benzaldehyde CAS# 100-52-7	3	-	-	0.0091%	0.0091%
Beta-Caryophyllene CAS# 87-44-5	3	-	-	0.0001%	0.0001%
Camphor CAS# 76-22-2 / 21368-68-3 / 464-49-3 / 464-48-2	3	-	-	0.0002%	0.0002%
Cananga Odorata Oil/Extract CAS# 83863-30-3 / 8006-81-3 / 68606-83-7 / 93686-30-7	3	-	-	-	-
Carvone CAS# 99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8	3	-	0.0061%	-	0.0061%
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	-	-	-	-
Citrus Aurantium Bergamia Peel Oil CAS# 8007-75-8 / 89957-91-5 / 68648-33-9 / 85049-52-1	3	-	-	-	-
Citrus Aurantium Flower Oil CAS# 72968-50-4 / 8028-48-6 / 8016-38-4	3	-	-	-	-
Citrus Aurantium Peel Oil CAS# 68916-04-1 / 72968-50-4 / 97766-30-8 / 8028-48-6 / 8008-57-9	3	-	-	-	-
Citrus Limon Peel Oil CAS# 84929-31-7 / 8008-56-8	3	-	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Acetate CAS# 151-05-3	3	-	-	0.0002%	0.0002%
Eucalyptus Globulus Oil CAS# 97926-40-4 / 8000-48-4	3	-	-	-	-
Eugenia Caryophyllus Oil CAS# 8000-34-8 / 8015-97-2 / 84961-50-2	3	-	-	-	-
Eugenyl acetate CAS# 93-28-7	3	-	-	-	-

Allergen	Note	Direct Add.	Indir. Nat.	Indir. Synt.	Total
Geranyl acetate CAS# 105-87-3	3	-	-	0.0024%	0.0024%
Hexadecanolactone CAS# 109-29-5	3	-	-	-	-
Hexamethylindanopyran CAS# 1222-05-5	3	-	-	-	-
Isoeugenyl acetate CAS# 93-29-8	3	-	-	-	-
Jasmine Oil/Extract CAS# 84776-64-7 / 90045-94-6 / 8022-96-6 / 8024-43-9	3	-	-	-	-
Juniperus Virginiana Oil CAS# 8000-27-9 / 85085-41-2	3	-	-	-	-
Laurus Nobilis Leaf Oil CAS# 8002-41-3 / 8007-48-5 / 84603-73-6	3	-	-	-	-
Lavandula Oil/ Extract 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 CAS# 8007-02-1 / 89998-16-3 / 91844-92-7	3	-	-	-	-
Linalyl acetate CAS# 115-95-7	3	-	-	-	-
Lippia citriodora absolute CAS# 8024-12-2 / 85116-63-8	3	-	-	-	-
Mentha Piperita Oil CAS# 8006-90-4 / 84082-70-2	3	-	-	-	-
Mentha Viridis Leaf Oil CAS# 8008-79-5 / 84696-51-5	3	-	-	-	-
Menthol CAS# 89-78-1 / 1490-04-6 / 2216-51-5 / 15356-60-2	3	-	-	-	-
Methyl salicylate CAS# 119-36-8	3	0.3846%	-	-	0.3846%
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	-	0.0017%	0.0002%	0.0019%
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	0.1500%	-	-	0.1500%
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	0.0025%	-	-	0.0026%
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
Sclareol CAS# 515-03-7	3	-	-	-	-
Terpineol CAS# 8000-41-7 / 98-55-5 / 138-87-4 / 586-81-2	3	1.1538%	0.0006%	0.0022%	1.1567%
Terpinolene CAS# 586-62-9	3	-	0.0003%	0.0016%	0.0019%
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes CAS# 54464-57-2 / 54464-59-4 / 68155-66-8 / 68155-67-9	3	3.0769%	-	-	3.0769%
Trimethylbenzenepropanol CAS# 103694-68-4	3	-	-	-	-
Trimethylcyclopentenyl Methylisopentenol CAS# 67801-20-1	3	-	-	-	-
Turpentine CAS# 9005-90-7 / 8006-64-2 / 8052-14-0	3	-	-	-	-
Vanillin CAS# 121-33-5	3	0.3846%	-	0.0005%	0.3851%

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-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 detecção 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 espectrometria de massa com cromatografia gasosa).

Ao incorporar margens de segurança e considerar o limite superior de variação nos nossos cálculos, a empresa pretende 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 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 de Produtos Cosméticos da EU (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 variações nestes níveis podem ocorrer particularmente devido a alterações na composição dos ingredientes naturais, durante a maceração ou armazenamento ou devido a outras interações químicas.