

Analiză gaz-cromatograf, Spectrometrie de masă (GC/MS) și declarație de alergeni.

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 57147

Ulei esential de Mandarina

Nom comun : HE Mandarine Verte	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus reticulata Blanco Syn. Citrus × nobilis var. deliciosa	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Brésil	Numéro de lot : E202481
DLU : 01/11/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200811-01

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	13.737
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.086
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	0.170
106-26-3	Néral (Citral)	30.038
106-24-1	Géranol	1.350
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	40.258
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-(E)-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	(E)-Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyril [®]	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evernia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle	< 0.050
101-86-0	(Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde	< 0.050
120-51-4	Benzoate de Benzyle	< 0.050
118-58-1	Salicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Ulei esential de Mandarina

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 57147

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.67	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.784
10.97	80-56-8	Alpha-Pinène	2.131
11.62	79-92-5	Camphène	0.014
12.45	3387-41-5	Sabinène	0.255
12.65	127-91-3	Béta-Pinène	1.563
13.02	123-35-3	Myrcène	1.781
13.66	124-13-0	Octanal	0.083
13.70	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.089
14.05	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.413
14.40	99-87-6	Para-Cymène	0.705
14.66	138-86-3	Limonène	69.213
14.69	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.202
14.75	470-82-6	Eucalyptol	0.026
14.81	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.011
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.029
15.60	99-85-4	Gamma-Terpinène	19.392
16.00	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.040
16.42	586-62-9	Terpinolène	0.893
16.91	78-70-6	Linalol	0.127
17.04	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.076
17.11	124-19-6	Nonanal	0.027

Ulei esential de Mandarina

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 57147

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
18.62	106-23-0	Citronnellal	0.024
19.60	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.047
20.06	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.227
20.27	112-31-2	Décanal	0.103
22.53	2111-75-3	Perilla aldéhyde	0.049
22.84	89-83-8	Thymol	0.082
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.012
25.45	13744-15-5	Béta-Cubébène	0.019
26.14	85-91-6	N-Méthyl Anthranilate de Méthyle	0.600
26.36	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.141
27.31	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.013
27.95	23986-74-5	Germacrène-D	0.010
28.32	502-61-4	(E,E)-Alpha-Farnésène	0.370
28.80	483-76-1	Delta-Cadinène	0.014
34.16	17909-77-2	Alpha-Sinensal	0.336
		Total	99.902