

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

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55188

Ulei esential de Ylang Ylang III

Nom comun : HE Ylang Ylang grade III	Type de culture : Biologique
Nom latin : Cananga odorata (Lam.) Hook.f. & Thomson	Partie de la plante : Fleurs
Origine géographique : Madagascar	Numéro de lot : E201230
DLU : 01/05/2023	

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	< 0.050
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.681
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Cital)	< 0.050
106-24-1	Géranol	0.548
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Cital)	< 0.050
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	0.399
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)	1.941
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	7.112
118-58-1	Salicylate de Benzyle	1.726
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Ulei esential de Ylang Ylang III

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55188

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.86	80-56-8	Alpha-Pinène	0.090
12.55	127-91-3	Béta-Pinène	0.026
12.94	123-35-3	Myrcène	0.042
14.22	104-93-8	Para-Méthyl-Anisole	0.399
14.38	138-86-3	Limonène	0.013
14.54	470-82-6	Eucalyptol	0.026
16.33	586-62-9	Terpinolène	0.005
16.84	78-70-6	Linalol	1.681
16.89	93-58-3	Benzoate de Méthyle	0.288
18.96	140-11-4	Acétate de Benzyle	0.249
20.00	119-36-8+98-55-5	Salicylate de Méthyle+Alpha-Terpinéol	0.043
21.36	115-95-7	Acétate de Linalyle	0.007
21.48	106-24-1	Géranol	0.548
23.75	32531-56-9	Bicycloélémente	0.089
23.85	20307-84-0	Delta-Elémène	0.026
24.17	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.187
24.48	97-53-0	Eugénol	0.399
24.83	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.136
25.01	105-87-3	Acétate de Géranyle	6.228
25.02	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.063
25.33	13744-15-5	Béta-Cubébène	0.130

Ulei esential de Ylang Ylang III

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55188

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
25.35	515-13-9	Béta-Elémène	0.521
25.78	93-15-2	Methyl eugenol	< 0.050
26.20	20479-06-5	Béta-Ylangène	0.049
26.32	87-44-5	Béta-Caryophyllène	17.846
26.41	29873-99-2	Gamma-Elémène	0.021
26.50	18252-44-3	Béta-Copaène	0.579
26.80	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204	0.005
26.89	189165-77-3	Trans-Muurolo-3,5-diene	0.108
26.89	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.172
27.00	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204	0.458
27.20	6753-98-6	Alpha-Humulène	4.631
27.36	246522-85-0	Cis-1(6),4-Cadina-Diène	0.179
27.58	20085-11-4	Trans-Cadina-1(6),4-diene	0.241
27.65	30021-74-0	Gamma-Muurolole	1.744
27.78	20085-19-2	Alpha-Amorphene	0.196
27.93	23986-74-5	Germacrène D	22.808
28.08	6980-46-7	Gamma-Amorphene	0.668
28.17	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204	0.387
28.23	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204	3.507
28.26	502-61-4	(E,E)-Alpha-Farnésène	10.402
28.32	189165-79-5	Delta-Amorphene	0.551
28.63	39029-41-9	Gamma-Cadinene	0.931
28.70	483-76-1	Delta-Cadinene	3.569

Ulei esential de Ylang Ylang III

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55188

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
28.80	41929-05-9	Zonarene	0.034
28.85	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.251
29.11	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diene	0.212
29.20	82468-90-4	Alpha-Cadinène	0.237
29.38	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.022
29.50	639-99-6	Elemol	0.068
29.64	40716-66-3	(E)-Nérolidol	0.078
30.23	6750-60-3	Spathuléol	0.075
30.42	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 222	0.107
31.38	472-07-1	Junénol	0.231
31.41	73365-77-2	(1,10-Epi)-Cubénol	0.285
31.77	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.622
31.82	19912-62-0	Epi-Alpha-Murrolol	0.815
31.87	19435-97-3	Alpha-Muurolol	0.338
32.10	481-34-5	Alpha-Cadinol	1.895
33.23	106-28-5	(2E,6E)-Farnesol	1.941
34.73	120-51-4	Benzoate de Benzyle	7.112
35.70	4128-17-0	(2E,6E)-Acétate de Farnésyle	1.815
36.87	118-58-1	Salicylate de Benzyle	1.726
38.49	94-48-4	Benzoate de Géranyle	0.168
		Total	98.291

Ulei esential de Ylang Ylang III

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55188

Recherche de composés par GC/MS/FID sur colonne polaire

Composé	% FID
Méthyl Eugénol	0.033