

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

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 51238

### Ulei esential de Menta Bergamota

Nom comun : HE Menthe bergamote	Type de culture : Biologique
Nom latin : Mentha × citrata Ehrh.	Partie de la plante : parties aériennes fleuries
Origine géographique : France	Numéro de lot : P192383
DLU : 11/2022	

### Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	0.585
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	29.881
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	< 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	< 0.050
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 <sup>®</sup>	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyril <sup>®</sup>	< 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 Menta Bergamota

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 51238

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.66	2867-05-2	Alpha Thujène	0.011
10.94	80-56-8	Alpha-Pinène	0.283
12.43	3387-41-5	Sabinène	0.347
12.61	127-91-3	Béta-Pinène	0.613
12.82	3391-86-4	1-Octen-3-ol	0.075
13.02	123-35-3	Myrcène	2.870
13.66	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.019
14.06	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.047
14.38	99-87-6	Para-Cymène	0.048
14.49	138-86-3	Limonène	0.585
14.60	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.065
14.68	470-82-6	Eucalyptol	5.285
14.78	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.749
15.05	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	1.649
15.50	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.143
16.39	586-62-9	Terpinolène	0.148
17.05	78-70-6	Linalol	29.881
17.11	2442-10-6	Acétate d'Octen-3-yle	0.373
17.47	4864-61-3	Acétate d'octan-3-yle	0.041
17.80	7216-56-0	Allo-Ocimène	0.042
19.04	494-90-6	Menthofuran	0.064
19.30	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.108
19.50	1490-04-6	Menthol	0.021

## Ulei esential de Menta Bergamota

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 51238

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
19.60	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.023
20.06	98-55-5	Alpha-Terpinéol	1.086
21.57	115-95-7	Acétate de Linalyle	45.488
21.62	106-24-11	Géranol	0.284
22.41	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	0.315
22.73	-	Dihydroédulan II*	0.011
22.90	-	Dihydroédulan II*	0.042
24.15	-	Acétate de myrcén-8-yle	0.112
24.52	141-12-8	Acétate de Néryle	0.887
25.06	105-87-3	Acétate de Géranyle	1.783
25.30	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW204	0.156
25.32	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.081
25.43	515-13-9	Béta-Elémène	0.121
25.66	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW204	0.032
25.71	6261-18-3	(E)-Jasmone	0.076
25.94	489-40-7	Alpha-Gurjunène	0.092
26.27	20479-06-5	Béta-Ylangène	0.017
26.33	87-44-5	Béta-Caryophyllène	2.348
26.57	18252-44-3	Beta-Copaène	0.019
26.96	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	0.447
27.26	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.194
27.91	23986-74-5	Germacrène-D	0.925
28.12	21747-46-6	Viridiflorène	0.074

## Ulei esential de Menta Bergamota

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 51238

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
28.27	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.046
28.69	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.016
28.76	483-76-1	Delta-Cadinène	0.036
29.58	639-99-6	Elemol	0.579
30.48	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.037
30.78	552-02-3	Viridiflorol	0.616
31.64	1209-71-8	Gamma-Eudesmol	0.061
32.23	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.130
		Total	99.601