

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

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 56504

### Ulei esential de Rozmarin

Nom commun : HE Romarin cinéole	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Maroc	Numéro de lot : E201539
DLU : 01/07/2023	

### Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	2.337
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.771
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	< 0.050
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	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	(E)-Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométyl-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 Rozmarin

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 56504

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.40	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.021
10.45	508-32-7	Tricyclène	0.148
10.58	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.138
10.90	80-56-8	Alpha-Pinène	14.161
11.45	471-84-1	Fenchène	0.085
11.55	79-92-5	Camphène	4.347
11.67	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.030
12.35	3387-41-5	Sabinène	0.041
12.57	127-91-3	Béta-Pinène	4.703
12.75	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0.067
12.92	123-35-3	Myrcène	1.209
13.49	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.024
13.60	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.203
13.96	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.518
14.34	99-87-6	Para-Cymène	1.254
14.48	138-86-3	Limonène	2.337
14.53	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.304
14.62	470-82-6	Eucalyptol	40.437
14.78	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.101
15.40	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.731
15.90	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.032

## Ulei esential de Rozmarin

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 56504

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
16.31	586-62-9	Terpinolène	0.289
16.83	78-70-6	Linalol	0.771
17.62	14575-74-7	Endo-Fenchol	0.019
17.81	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.031
18.35	547-61-5	Trans Pinocarvéol	0.039
18.60	76-22-2	Camphre	15.079
18.78	64474-11-9	Camphène-Hydrate	0.047
18.99	16812-40-1	Pinocarvone	0.026
19.24	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.418
19.35	507-70-0	Bornéol	3.548
19.52	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.539
19.80	1197-01-9	Para-Cymène-8-ol	0.026
20.00	98-55-5	Alpha-Terpinéol	2.158
20.96	1200-67-5	Formate d'Isobornyle	0.018
22.52	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.643
24.85	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.021
25.02	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.011
25.77	93-15-2	Méthyl eugénol	< 0.010
26.26	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.673
26.46	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.043
26.90	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.039
27.20	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.388
27.63	30021-74-0	Gamma-Muuroolène	0.012
28.37	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.106

## Ulei esential de Rozmarin

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 56504

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
30.42	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.081
		Total	99.916