

Référence de la commande : Ref 20201204

Date de réception de l'échantillon : 07/12/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59854

Huile essentielle de Romarin Camphre – Lot n° E202505

Nom commun : HE Romarin Camphre	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E202505
DLU : 01/12/2023	

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	3.933
100-51-6	Alcool Benzylque	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.917
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-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-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	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

Référence de la commande : Ref 20201204

Date de réception de l'échantillon : 07/12/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59854

Huile essentielle de Romarin Camphre – Lot n° E202505

Nom commun : HE Romarin Camphre	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E202505
DLU : 01/12/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.58	508-32-7	Tricyclène	0.334
10.70	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.016
11.06	80-56-8	Alpha-Pinène	22.736
11.59	471-84-1	Fenchène	0.681
11.68	79-92-5	Camphène	11.928
11.79	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.300
12.68	127-91-3	Béta-Pinène	3.423
12.79	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0.166
13.01	106-68-3	3-Octanone	0.236
13.04	123-35-3	Myrcène	2.801
13.60	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.016
13.69	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.355
13.75	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.504
14.06	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.397
14.38	99-87-6	Para-Cymène	1.786
14.52	138-86-3	Limonène	3.933
14.60	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.326
14.73	470-82-6	Eucalyptol	18.262
14.80	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.145
15.05	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.016
15.50	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.526

Référence de la commande : Ref 20201204

Date de réception de l'échantillon : 07/12/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59854

Huile essentielle de Romarin Camphre – Lot n° E202505

Nom commun : HE Romarin Camphre	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E202505
DLU : 01/12/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.42	586-62-9	Terpinolène	0.373
16.93	78-70-6	Linalol	1.917
17.01	4613-37-0	Filifolone	0.064
17.76	473-06-3	Chrysanthénone	0.094
17.91	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.046
18.45	-	Monoterpène oxygéné MW150	0.086
18.73	76-22-2	Camphre	18.700
18.89	64474-11-9	Camphène-Hydrate	0.092
19.04	547-60-4	Trans-Pinocarvone	0.054
19.10	16812-40-1	Pinocarvone	0.092
19.32	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.163
19.43	507-70-0	Bornéol	2.562
19.55	15358-88-0	Cis Pinocamphone	0.115
19.61	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.483
19.83	1197-01-9	Para-Cymène-8-ol	0.060
20.09	98-55-5	Alpha-Terpinéol	2.293
20.14	515-00-4	Myrténol	0.091
20.54	80-57-9	Verbenone	1.420
21.46	115-95-7	Acétate de Linalyle	0.040
22.63	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.214
22.78	89-83-8	Thymol	0.012
24.30	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.015
24.96	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.096

Référence de la commande : Ref 20201204

Date de réception de l'échantillon : 07/12/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 59854

Huile essentielle de Romarin Camphre – Lot n° E202505

Nom commun : HE Romarin Camphre	Type de culture : Biologique
Nom latin : Rosmarinus officinalis L.	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E202505
DLU : 01/12/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.14	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.018
26.38	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.975
26.87	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204	0.023
27.00	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.009
27.32	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.281
27.74	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0.027
27.85	31983-22-9	Alpha-Muuroène	0.058
28.20	6980-46-7	Gamma-Amorphène	0.039
28.33	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204	0.013
28.49	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.049
28.80	483-76-1	Delta-Cadinène	0.028
28.93	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.024
29.46	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.033
30.54	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.026
31.21	19888-34-7	Humulène-1,-2-Epoxyde	0.016
32.25	-	Alcool Sesquiterpénique MW 222	0.020
		Total	99.608

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative d_{20}^{20} :	0.9025
Couleur :	Jaune pâle	Indice de réfraction à 20°C :	1.46934
Odeur :	Eucalyptolée, épicée, aromatique	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-0.89