

Référence de la commande : 08/04/2019
Date de réception de l'échantillon : 08/04/2019
Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

M. DARLEY Eric

**Egalie
12230 NANT
FRANCE**

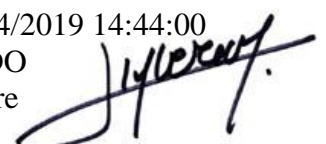
BULLETIN D'ANALYSE N°: 46522

Huile essentielle de Lavande fine sauvage - Lot 15032

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
6.77	868-57-5	2-Méthylbutanoate de Méthyle	0.006
8.17	123.86-4	Acétate de Butyle	0.012
8.64	4747-07-3	Hexyl Méthyl Ether	0.014
9.67	928-96-1	3-(Z)-Hexénol	0.010
10.15	111-27-3	Hexanol	0.021
12.24	508-32-7	Tricyclène	0.050
12.34	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.251
12.65	80-56-8	Alpha-Pinène	0.504
13.27	79-92-5	Camphène	0.416
14.07	3387-41-5	Sabinène	0.076
14.25	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0.317
14.28	127-91-3	Béta-Pinène	0.133
14.44	106-68-3	3-Octanone	0.331
14.62	123-35-3	Myrcène	0.476
14.68	66113-06-2	Déhydro-1,8-Cinéole	0.021
14.80	109-21-7	Butanoate de Butyle	0.058
14.87	589-98-0	3-Octanol	0.044
15.27	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.078
15.37	142-92-7	Acétate d'Hexyle	0.354
15.67	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.126
15.73	527-84-4	Ortho-Cymène	0.059
15.92	99-87-6	Para-Cymène	0.298
16.11	138-86-3	Limonène	0.346
16.16	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.121
16.22	470-82-6	Eucalyptol	2.462

Saint Beauzire le 12/04/2019 14:44:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

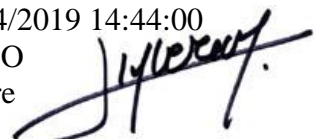


Référence de la commande : 08/04/2019
Date de réception de l'échantillon : 08/04/2019
Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

M. DARLEY Eric**Egalie
12230 NANT
FRANCE****BULLETIN D'ANALYSE N°: 46522****Huile essentielle de Lavande fine sauvage - Lot 15032****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.26	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	2.453
16.63	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	3.199
17.10	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.476
17.42	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.016
17.50	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (furanoid)	0.363
18.01	586-62-9	Terpinolène	0.208
18.14	1195-32-0	Para-Cyménène	0.016
18.53	78-70-6	Linalol	21.001
18.63	2442-10-6	Acétate d'octène-3-yle	1.236
19.00	4864-61-3	Acétate d'octan-3-yle	0.042
19.35	7216-56-0	Allo-Ocimene	0.160
19.90	2349-07-7	Isobutanoate d'hexyle	0.087
20.09	76-22-2	Camphre	0.633
20.50	498-16-8	Lavandulol	0.273
20.62	124-76-5	Isobornéol	0.011
20.90	507-70-0	Bornéol	1.646
21.18	562-74-3	Terpinen-4-ol	15.490
21.27	2639-63-6	Butanoate d'Hexyle	0.336
21.32	500-02-7	Cryptone	0.253
21.55	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.312
21.94	80-57-9	Verbénone	0.022
22.34	106-25-2	Nerol	0.064
22.60	7492-41-3	Formate de Bornyle	0.142
22.97	122-03-2	Cuminaldéhyde	0.138
23.17	115-95-7	Acétate de Linalyle	33.279

Saint Beauzire le 12/04/2019 14:44:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

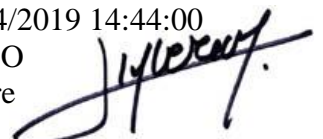


Référence de la commande : 08/04/2019
Date de réception de l'échantillon : 08/04/2019
Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

M. DARLEY Eric**Egalie
12230 NANT
FRANCE****BULLETIN D'ANALYSE N°: 46522****Huile essentielle de Lavande fine sauvage - Lot 15032****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
23.23	106-24-1	Géranol	0.224
23.61	141-27-5	Géranial	0.013
24.00	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	1.654
24.18	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.565
25.28	16930-96-4	Tiglate d'Hexyle	0.016
25.78	103-37-7	Butanoate de Benzyle	0.031
26.07	141-12-8	Acétate de Néryle	0.147
26.60	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.257
26.81	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.058
27.02	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.030
27.07	5208-59-3	Bétabourbonène	0.024
27.13	515-13-9	Béta-Elémène	0.013
27.40	58319-06-5	Sesquithujène	0.018
27.75	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.059
27.92	512-61-8	Alpha-Santalène	0.578
28.08	87-44-5	Béta-Caryophyllène	4.471
28.28	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.154
28.65	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	1.187
28.76	58319-04-3	Sesquisabinène	0.078
28.97	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.136
29.62	23986-74-5	Germacrène-D	0.381
29.95	502-61-4	(E,E)-Farnésène	0.017
30.12	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.078
30.36	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.051
30.43	483-76-1	Delta-Cadinène	0.054

Saint Beauzire le 12/04/2019 14:44:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 08/04/2019
Date de réception de l'échantillon : 08/04/2019
Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

M. DARLEY Eric

**Egalie
12230 NANT
FRANCE**

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46522

Huile essentielle de Lavande fine sauvage - Lot 15032

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.55	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.057
30.67	20307-83-9	Béta-Sesquiphellandrène	0.005
32.14	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.314
33.43	593711-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.038
34.36	23089-26-1	Alpha-Bisabolol	0.035
		Total	99.183

Saint Beauzire le 12/04/2019 14:44:00
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

