



Fiche de chromatographie

Huile essentielle

TEA TREE

Melaleuca alternifolia

Lot : HESOTE01 DDM 12/2029

Produit issu de l'Agriculture Biologique FR-BIO-01

TEST	VALEUR	SPECIFICATIONS
Texture	Conforme	Liquide mobile limpide
Couleur	Conforme	Incolore à jaune verdâtre
Olfaction Directe	Conforme	Aromatique, boisée et terpénique
Densité (D20/20)	0,8929	0,8850 / 0,9060
Indice de Réfraction 20°C	1,4787	1,4750 / 1,4820
Pouvoir Rotatoire à 20°C	8,75	5,0000 / 15,0000 °

Tr	N° CAS	Composés %
8.08	928-96-1	(3Z)-Hexénol 0.013
10.74	2867-05-2	Alpha-Thujène 0.884
11.02	80-56-8	Alpha-Pinène 2.285
11.61	79-92-5	Camphène 0.008
12.45	3387-41-5	Sabinène 0.472
12.63	127-91-3	Béta-Pinène 0.713
13.03	123-35-3	Myrcène 0.766
13.55	499-97-8	Para-mentha-1(7),8-diène 0.017
13.65	99-83-2	Alpha-Phellandrène 0.583
13.96	470-67-7	1,4-Cinéol 0.012
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène 10.319
14.30	99-87-6	Para-Cymène 1.413
14.47	138-86-3	Limonène 0.860
14.53	555-10-2	Béta-Phellandrène 1.061
14.59	470-82-6	Eucalyptol 2.232
14.66	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène 0.007
15.03	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène 0.013
15.54	99-85-4	Gamma-Terpinène 21.140

23/04/2026

SARL BOEMIA

17 Hameau de Requi 11220 Val de Dagne

06 71 10 54 52

boemia@outlook.fr



Fiche de chromatographie

Huile essentielle

TEA TREE

Melaleuca alternifolia

Lot : HESOTE01 DDM 12/2029

Produit issu de l'Agriculture Biologique FR-BIO-01

15.86	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH) 0.021
16.40	586-62-9	Terpinolène 3.867
16.51	1195-32-0	Para-Cyménène 0.038
16.80	78-70-6	Linalol 0.058
16.88	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH) 0.031
17.65	29803-82-5	Cis-Para-Menth-2-ène-1-ol 0.216
18.24	29803-81-4	Trans-Para-Menth-2-ène-1-ol 0.148
19.61	562-74-3	Terpinène-4-ol 36.635
19.91	98-55-5	Alpha-Terpinéol 2.191
19.96	34350-53-3	Cis-Pipéritol 0.050
20.28	16721-39-4	Trans-Pipéritol 0.079
20.69	106-22-9	Citronellol 0.018
21.61	89-81-6	Pipéritone 0.027
22.19	-	Monoterpène oxygéné masse Molaire 152 0.033
23.50	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204 0.033
23.88	32531-56-9	Bicycloélémente 0.411
24.28	17699-14-8	Alpha-Cubébène 0.110
24.96	95910-36-4	Isolédène 0.107
25.09	3856-25-5	Alpha-Copaène 0.283
25.16	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204 0.046
25.42	515-13-9	Béta-Elémène 0.075
25.57	93-15-2	Methyl Eugénol 0.019
25.59	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204 0.048
25.96	489-40-7	Alpha-Gurjunène 0.575
26.08	489-29-2	Béta-Maaliène 0.051
26.11	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204 0.047

23/04/2026

SARL BOEMIA

17 Hameau de Requi 11220 Val de Dagne

06 71 10 54 52

boemia@outlook.fr



Fiche de chromatographie

Huile essentielle

TEA TREE

Melaleuca alternifolia

Lot : HESOTE01 DDM 12/2029

Produit issu de l'Agriculture Biologique FR-BIO-01

26.30	87-44-5	Béta-Caryophyllène 0.789
26.48	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204 0.091
26.59	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204 0.030
26.68	489-28-1	Alpha-Maaliène 0.107
26.79	489-39-4	Aromadendrène 1.930
26.96	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204 0.258
27.03	157374-44-2	Cis-Muurola-3,5-Diène 0.294
27.22	6753-98-6	Alpha-Humulène 0.163
27.34	25246-27-9	Allo-Aromadendrène 0.788
27.59	20085-11-4	Trans-Cadina-1(6),4-diène 0.503
27.62	30021-74-0	Gamma-Murolène 0.123
27.97	28624-28-4	Delta-Sélinène 0.173
28.10	21747-46-6	Viridiflorène 1.548
28.22	24703-35-3	Bicyclogermacrène 1.480
28.36	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse molaire 204 0.038
28.62	39029-41-9	Gamma-Cadinène 0.027
28.73	483-76-1	Delta-Cadinène 1.445
28.82	72937-55-4	Cis-Calaménène! 0.068
28.86	41929-05-9	Zonarène 0.331
29.08	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène 0.258
29.84	-	Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 222 0.099
29.95	-	Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 220 0.017
30.05	5986-49-2	Palustrol 0.059
30.18	6750-60-3	Spathuléol 0.050
30.42	51371-47-	2+- Globulol + Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 222! 0.269
30.63	552-02-3	Viridiflorol 0.120

23/04/2026

SARL BOEMIA

17 Hameau de Requi 11220 Val de Dagne

06 71 10 54 52

boemia@outlook.fr



Fiche de chromatographie

Huile essentielle

TEA TREE

Melaleuca alternifolia

Lot : HESOTE01 DDM 12/2029

Produit issu de l'Agriculture Biologique FR-BIO-01

30.66	220766-71-2	Cubéban-11-ol 0.091
30.90	63891-61-2	Rosifoliol 0.090
31.30	15051-81-7	10-Epi-Gamma-Eudesmol 0.092
31.36	19912-67-5	1-Epi-Cubénol 0.135
31.47	-	Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 220 0.041
31.71	19912-67-5	1-Epi-Cubénol 0.083
31.77	19735-97-3	Alpha-Muurolol 0.026
		Total 99.631

23/04/2026

SARL BOEMIA

17 Hameau de Requi 11220 Val de Dagne

06 71 10 54 52

boemia@outlook.fr