

Ulei esential de Tea Tree

1 – Dénomination

Nom Commun :	HE Tea tree Bio	<u>Lot</u>	E202406
Code Article :	HEB108V		
Nom Botanique :	Melaleuca alternifolia (Maiden & Betche) Cheel	<u>Lot Affilié</u>	ECH-200702-03
Origine Géographique :	Afrique du sud	<u>DLU</u>	07/2023
Partie de la Plante Utilisée :	Plante fraîche		

2 – Analyse Chromatographique

N° CAS	Composés	% Fid
2867-05-2	Alpha-Thujène	0,762
80-56-8	Alpha-Pinène	2,471
79-92-5	Camphène	0,012
3387-41-5	Sabinène	0,372
127-91-3	Béta-Pinène	0,774
123-35-3	Myrcène	1,060
499-97-8	Para-mentha-1(7),8-diène	0,017
99-83-2	Alpha-Phellandrène	0,341
99-86-5	Alpha-Terpinène	9,635
99-87-6	Para-Cymène	1,401
138-86-3	Limonène	1,698
555-10-2	Béta-Phellandrène	0,860
470-82-6	Eucalyptol	9,146
3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0,075
99-85-4	Gamma-Terpinène	19,518
17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0,036
586-62-9	Terpinolène	3,294
78-70-6	Linalol	0,036
15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0,109
29803-82-5	Cis-Para-Menth-2-ène-1-ol	0,283
29803-81-4	Trans-Para-Menth-2-ène-1-ol	0,195
7299-42-5	Delta-Terpinéol	0,023
562-74-3	Terpinène-4-ol	39,290
4371-50-0	Para-Cymèn-9-ol	0,032
98-55-5	Alpha-Terpinéol	3,272
16721-39-4	Trans-Pipéritol	0,062
-	1,4-Dihydroxy-P-Menth-2ène	0,012

Ulei esential de Tea Tree

32531-56-9	Bicycloélémente	0,075
17699-14-8	Alpha-Cubébène	0,028
95910-36-4	Isolédène	0,033
3856-25-5	Alpha-Copaène	0,085
-	Hydrocarbure Monoterpénique MW 204	0,011
515-13-9	Béta-Elémène	0,025
-	Hydrocarbure Monoterpénique MW 204	0,012
93-15-2	Méthyl-Eugénol	< 0.010
489-40-7	Alpha-Gurjunène	0,178
87-44-5	Béta-Caryophyllène	0,207
-	Hydrocarbure Monoterpénique MW 204	0,029
-	Hydrocarbure Monoterpénique MW 204	0,032
489-39-4	Aromadendrène	0,611
3691-12-1	Alpha-Guaiène	0,071
157374-44-2	Cis-Muuro-la-3,5-Diène	0,088
6753-98-6	Alpha-Humulène	0,056
25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0,271
20085-11-4	Trans-Cadina-1(6),4-diène	0,174
30021-74-0	Gamma-Muuro-lène	0,043
28624-28-4	Delta-Sélinène	0,060
21747-46-6	Viridiflorène	0,540
54324-03-7	Trans-Muuro-la-4(14),5-Diène	0,050
24703-35-3	Bicyclogermacrène	0,631
189165-79-5	Delta-Amorphène	0,018
39029-41-9	Gamma-Cadinène	0,008
483-76-1	Delta-Cadinène	0,583
72937-55-4	Cis-Calaménène	0,191
38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0,092
/	Sesquiterpène oxygéné MW222	0,014
/	Sesquiterpène oxygéné MW222	0,041
5986-49-2	Palustrol	0,053
6750-60-3	Spathuléol	0,034
552-02-3	Viridiflorol	0,196
51371-47-2	Globulol	0,190
63891-61-2	Rosifoliol	0,059
15051-81-7	10-Epi-Gamma-Eudesmol	0,070
19912-67-5	1-Epi-Cubénol	0,154



Ulei esential de Tea Tree

73365-77-2	1,10-Di-Epi-Cubénol	0,060
19735-97-3	Alpha-Muurolol	0,025
	Total	99.883

Densité (20°C) :	0,898	Aspect :	Liquide mobile limpide
Indice de Réfraction (20°C) :	1,47561	Couleur :	Incolore
Pouvoir Rotatoire (20°C) :	+9.24	Odeur :	Caractéristique du tea tree