

Laboratoires Herbes & Traditions
42 bis rue d'Armentières
59560 Comines
03 28 04 65 25
info@herbes-et-traditions.fr

HERBES & TRADITIONS BULLETIN QUALITE Huile essentielle

ENR QUA 013
Créé le 01/2019 – Version 2



• CARTE D'IDENTITE

Désignation	Tea Tree bio FFL
Référence	3361
Nom botanique	<i>Melaleuca alternifolia</i>
Pays d'origine	Afrique du Sud
Partie de la plante	Feuille
Mode d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau du feuillage et des branches terminales
Lot	E34C_E38D_E39D_E46C_E46B_E50D_G06D_G12C_G13D

• QUALITE

Propriétés organoleptiques	RESULTAT
Aspect	Liquide limpide mobile
Couleur	Incolore
Odeur	Aromatique, chaude et boisée

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,8907
Indice de réfraction	1,477
Pouvoir rotatoire	+9°

• PRINCIPAUX CONSTITUANTS - CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE

COMPOSES	TENEUR (%)
Terpinén-4-ol	40,52
γ-Terpinène	24,58
α-terpinène	9,51
α- Terpinéol	3,02
α-pinène	3,01
Terpinolène	2,84
ρ-Cymène	2,83
1,8-Cinéol	2,38
Limonène	0,76
δ-Cadinène	0,58
Ledène/ Viridiflorène	0,46
Aromadendrène	0,36
Sabinène	0,36
Globulol	0,18
Viridiflorol	0,18
TOTAL	91,57