29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **TEA TREE OIL**

NOME INCI Melaleuca alternifolia leaf Oil

NOME INCI USA Melaleuca alternifolia (Tea Tree) Leaf OilMelaleuca alternif

CAS 68647-73-4/85085-48-9

EINECS / ELINCS 285-377-1

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Densità relativa		0,8840 - 0,9040	g/ml
Indice di rifrazione		1,4680 - 1,4880	
Rotazione ottica		1,0 - 11,0	0
Punto di infiammabilità		63	° C
AREA GASCROMATOGRAMMA			
* - Alfa-Pinene		1,000 - 6,000	%
* - Sabinene		<=3,500	%
* - Alfa-Terpinene		5,000 - 13,000	%
* - Limonene		0,500 - 4,000	%
* - Cineolo		<=15,000	%
* - Gamma-Terpinene		10,000 - 28,000	%
* - Para-Cimolo		0,500 - 12,000	%
* - Terpinolene		1,500 - 5,000	%
* - 1-Terpinen-4-olo		>=30,000	%
* - Aromadendrene		<=7,000	%
* - Alfa-Terpineolo		1,500 - 8,000	%
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		24/03/2015	

^{*} saggi non obbligatori

31/01/2020 Pagina 1 di 2

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **TEA TREE OIL**

31/01/2020 Pagina 2 di 2