

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE TEA TREE BIO <i>Organic Tea Tree Oil</i>
Code article / Article code	[MP10079]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Arbre à thé <i>Tea Tree</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Melaleuca alternifolia</i>
Qualité / Quality	Biologique / <i>Organic</i>
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Feuilles <i>Leaves</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	Laboratoire ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT241223-01
Informations / Information	Origine Afrique du sud
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



2 Caractéristiques physico chimiques / Physical and chemical properties

	METHOD	EO TEA-TREE ORGANIC BATCH N° TEATRB10018
Specific density 20 °C	Internal	0.894
Refractive index 20°C	Internal	1.477
Optical rotation 20°C	Internal	+9.4 °

3 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

3.1 Résultats d'analyse / Results

Compounds	CAS N°	% (Relative)
Alpha-Pinene	80-56-8	2.38
Sabinene	3387-41-5	0.
Beta-Myrcene	123-35-3	0.67
Alpha-Terpinene	99-86-5	10.34
Limonene	5989-27-5	1.07
Para-Cymene	99-87-6	1.69
1,8-Cineole	470-82-6	3.64
Gamma-Terpinene	99-85-4	20.83
Terpinolene	586-62-9	3.64
Terpinen-4-ol	562-74-3	39.64
Alpha-Terpineol	98-55-5	2.68
Aromadendrene	489-39-4	0.68