

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE EUCALYPTUS RADIATA BIO <i>Organic Eucalyptus Radiata Oil</i>
Code article / Article code	[MP10038]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Eucalyptus Radié <i>Eucalyptus Radiata</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Eucalyptus Radiata</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	INT250328-03
Origine / Origin	Afrique du Sud
Informations / Information	Donnée fournisseur



2 Analyse Physico-chimiques / Physicochemical analysis

	Résultat	Norme	Conformité
Aspect	Liquide	Liquide	Conforme
Couleur	Incolore	Incolore à jaune pâle	Conforme
Odeur	Frais, camphorée, mentholée, herbacée	Frais, camphorée, mentholée, herbacée	Conforme
Densité (20°C)	0.915	[0.89 ; 0.93]	Conforme
Indice de réfraction (20°C)	1.4630	[1.4600 ; 1.48]	Conforme
Pouvoir rotatoire en degré (20°C)	0.48	[-7 ; +10]	Conforme
Indice de peroxyde	Non applicable		
Partie de la plante	des feuilles	des feuilles	Conforme

3 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

3.1 Résultats d'analyse / Results

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1		4.15	0.01
2	trans-2-hexenal	7.75	0.06
3	hexenol <(3Z)>	8.09	0.07
4	hexenol <(2E)>	8.42	0.03
5	hexanol <n>	8.52	0.02
6	thujene <alpha>	11.10	0.29
7	pinene <alpha>	11.40	2.34
8	sabinene	12.83	1.13
9	pinene <beta>	13.02	0.69
10	myrcene	13.52	1.42
11	phellandrene <alpha>	14.13	0.79
12	terpinene <alpha>	14.67	0.20
13	cymene <p>	14.82	0.78
14	cineole<1,8>+limonene	15.29	77.01
15	ocimene <(E)-beta>	15.95	0.31
16	terpinene <qamma>	16.46	0.39
17	linalool oxide<trans>	17.48	0.04
18	terpinolene	17.81	0.14
19	linalool	18.04	0.45
20	menth-2-en-1-ol<cis-p>	19.05	0.17
21	menth-2-en-1-ol<trans-p>	19.80	0.12
22		20.80	0.03
23	terpineol <delta>	20.89	0.15
24	terpinen-4-ol	21.56	1.41
25	terpineol <alpha>	22.11	8.96
26	piperitol <cis>	22.40	0.03
27	piperitol <trans>	22.86	0.06
28	nerol	23.77	0.05
29	neral	23.98	0.11
30	piperitone	24.48	0.78
31	geraniol	24.88	0.93
32	geranial	25.24	0.09
33	terpinyl acetate<alpha>	29.13	0.52
34		30.34	0.03
35	caryophyllene <beta>	32.64	0.18
36	bicyclogermacrene	35.64	0.21
			100.00