



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic May Chang Essential Oil
(Litsea cubeba)

Nom commun : HE Litsée	Type de culture : Biologique
Nom latin: Litsea cubeba	Partie de plante : Baies
Origine géographique : Chine	Batch number: 210519-9
Common Name: Essential Oil May Chang	Type of Crop: Organic
Latin name: Litsea cubeba	Part of plant: Berries
Origin: China	Batch number: 210519-9

Identification d'allergènes par GC/FID

N°CAS	Nom des composés	%
138-86-3	dmonène	11.978
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	1.246
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citroellol	< 0.050
5392-40-5	Citral (Néral)	30.209
106-24-1	Géranol	0.966
104-55-2	E)-Cinnamaldéhyde	< 0.050
5392-40-5	Citral (Géranial)	38.619
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-(E)-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	E)-Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial v9	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lylal vsi	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evemia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle	< 0.050
101-86-0	Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde	< 0.050
120-51-4	Benzoate de Benzyle	< 0.050
118-58-1	alicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	innamate de Benzyle	< 0.050

Common Name: Essential Oil May Chang	Type of Crop: Organic
Latin name: Litsea cubeba	Part of plant: Berries
Origin: China	Batch number: 210519-9

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	Composés	%Fid
11.75	Alpha-Thujène	0.035
12.05	Alpha-Pinène	1.416
12.68	Camphène	0.283
13.50	Sabinène	0.930
13.70	Béta-Pinène	1.156
13.87	6-Méthyl-Hept-5-ène-2-one	1.724
14.06	Myrcène	1.403
14.11	Déhydro-1,8-Cinéole	0.078
14.70	Alpha-Phellandrène	0.022
15.05	Alpha-Terpinène	0.028
15.57	Limonène	11.978
15.65	Eucalyptol	1.474
16.06	(E)-Béta-Ocimène	0.114
16.48	Gamma-Terpinène	0.053
17.40	Terpinolène	0.082
17.86	Linalol	1.246
19.53	Citronellal	2.383

Tr	Composés	%Fid
19.80	Iso-Néral	0.958
20.28	Boméol	0.025
20.38	Iso-Géranial	1.525
20.52	Terpinène-4-ol	0.186
20.96	Alpha-Terpinéol	0.348
21.82	Nérol	0.425
22.33	Néral	30.209
22.58	Géraniol	0.966
23.21	Géranial	38.619
26.18	Alpha-Copaène	0.048
26.51	Béta-Elémène	0.129
27.41	Béta-Caryophyllène	0.943
28.35	Alpha-Humulène	0.079
29.32	Bicyclogermacrène	0.088
31.48	Oxyde de Caryophyllène	0.071
	Total	99.024

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect:	Liquide limpide	Densité relative à 20 C:	0.8854
Couleur:	Jaune pâle	Indice de réfraction à 20°C :	1.48324
Odeur:	Citronnée	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+9.20