

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768**Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066**

Nom commun : HE Eucalyptus radiata	Type de culture : Biologique
Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm.	Partie de la plante : rameaux et feuilles
Origine géographique : Afrique du Sud	Numéro de lot : E201066
DLU : 04/2023	Numéro de lot affilié :ECH-200131-03

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	5.708
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.380
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	0.160
106-24-1	Géranol	0.974
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	0.205
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-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 [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lylal [®]	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evernia 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	Salicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768

Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066

Nom commun : HE Eucalyptus radiata	Type de culture : Biologique
Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm.	Partie de la plante : rameaux et feuilles
Origine géographique : Afrique du Sud	Numéro de lot : E201066
DLU : 04/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200131-03

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.66	2867-05-2	Alpha Thujène	0.206
10.96	80-56-8	Alpha-Pinène	2.233
11.53	471-84-1	Fenchène	0.010
11.60	79-92-5	Camphène	0.017
12.43	3387-41-5	Sabinène	1.820
12.63	127-91-3	Béta-Pinène	0.662
13.00	123-35-3	Myrcène	1.328
13.57	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diene	0.012
13.66	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.658
14.04	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.214
14.43	99-87-6	Para-Cymène	0.253
14.53	138-86-3	Limonène	5.708
14.65	555-10-2	Béta-Phellandrène	1.477
14.77	470-82-6	Eucalyptol	69.334
15.03	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.266
15.48	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.365
15.93	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.023
15.95	5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (Furanoid)	0.019
16.38	586-62-9	Terpinolène	0.125
16.47	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoide)	0.041
16.87	78-70-6	Linalol	0.380

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768

Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066

Nom commun : HE Eucalyptus radiata	Type de culture : Biologique
Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm.	Partie de la plante : rameaux et feuilles
Origine géographique : Afrique du Sud	Numéro de lot : E201066
DLU : 04/2023	Numéro de lot affilié : ECH-200131-03

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
17.03	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.011
17.77	29803-82-5	Cis-Para-Menth-2ène-1-ol	0.219
18.34	29803-81-4	Trans-Para-Menth-2ène-1-ol	0.147
18.59	106-23-0	Citronellal	0.051
19.27	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.192
19.57	20126-76-5	Terpinène-4-ol	0.943
20.10	98-55-5	Alpha-Terpinéol	10.233
20.44	16721-39-4	Trans-Pipéritol	0.082
20.83	106-25-2	Nérol	0.064
21.26	106-26-3	Néral	0.160
21.54	106-24-1	Géraniol	0.974
21.83	89-81-6	Pipéritone	0.087
22.13	141-27-5	Géranial	0.205
24.30	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.885
26.32	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.115
27.27	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.013
28.27	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.173
32.18	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.034
		Total	99.739

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768

Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066

Nom commun : HE Eucalyptus radiata	Type de culture : Biologique
Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm.	Partie de la plante : rameaux et feuilles
Origine géographique : Afrique du Sud	Numéro de lot : E201066
DLU : 04/2023	Numéro de lot affilié :ECH-200131-03

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9168
Couleur :	Incolore	Indice de réfraction à 20°C :	1.46308
Odeur :	Eucalyptolée, fraîche, puissante	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+1.60