

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56167**Huile essentielle de Pamplemousse Rose – Lot n° E201473**

Nom commun : HE Pamplemousse Rose	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus paradisi Macfad.	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Italie / Israel	Numéro de lot : E201473
DLU : 01/07/2023	

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	96.882
100-51-6	Alcool Benzylque	< 0.050
78-70-6	Linalol	< 0.050
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	< 0.050
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	Lyril [®]	< 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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56167**Huile essentielle de Pamplemousse Rose – Lot n° E201473**

Nom commun : HE Pamplemousse Rose	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus paradisi Macfad.	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Italie / Israel	Numéro de lot : E201473
DLU : 01/07/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.57	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.003
10.85	80-56-8	Alpha-Pinène	0.396
12.33	3387-41-5	Sabinène	0.309
12.53	127-91-3	Béta-Pinène	0.033
12.91	123-35-3	Myrcène	1.433
13.57	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.242
14.61	138-86-3	Limonène	96.882
14.66	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.234
14.78	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.012
14.96	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.081
15.41	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.004
15.91	14009-71-3	Cis-Oxyde de Linalol	0.006
16.32	586-62-9	Terpinolène	0.003
16.84	78-70-6	Linalol	0.027
17.04	124-19-6	Nonanal	0.012
17.69	7212-40-0	Cis-Para-Menth-2,8-dien-1-ol	0.005
17.97	13837-75-7	Cis-Oxyde de Limonène	0.010
18.10	4959-35-7	Trans-Oxyde de Limonène	0.010
18.57	106-23-0	Citronnellal	0.008
20.04	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.003
20.22	112-31-2	Décanal	0.036

BULLETIN D'ANALYSE N°: 56167**Huile essentielle de Pamplemousse Rose – Lot n° E201473**

Nom commun : HE Pamplemousse Rose	Type de culture : Biologique
Nom latin : Citrus paradisi Macfad.	Partie de la plante : Péricarpe frais
Origine géographique : Italie / Israel	Numéro de lot : E201473
DLU : 01/07/2023	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.00	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.014
25.33	515-13-9	Béta-Elémène	0.017
26.22	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.048
27.17	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.007
27.81	23986-74-5	Germacrène-D	0.010
28.18	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.006
28.66	483-76-1	Delta-Cadinène	0.015
35.46	4674-50-4	Nootkatone	0.110
		Total	99.976

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative d_{20}^{20} :	0.8454
Couleur :	Orange vif	Indice de réfraction à 20°C :	1.47324
Odeur :	Acidulée, pamplemousse	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+100.08