

Référence de la commande : DA 20210830
Date de réception de l'échantillon : 31/08/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021



DISCOPAR SA
Rue de l'industrie 2
CH-1163 Etoy
Switzerland

BULLETIN D'ANALYSE N°: 65398**HE Cyprés**

Désignation de l'échantillon : HE Cyprés

Nom botanique : Cupressus sempervirens L.

Référence : 20210830

N° lot : E215041

Type de culture : Biologique

Origine géographique : Espagne

Partie de la plante utilisée : Rameaux et feuilles

Aspect : Liquide mobile limpide

Couleur : Jaune clair

Odeur : Forte, résineuse, fraîche et boisée

Date de péremption : 01/09/2024

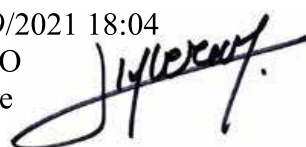
Analyses physico-chimiques

Analyse	Méthode	Résultat
Densité relative d_{20}^{20}	MO-042	0.8698
Indice de réfraction 20°C	MO-042	1.47173
Pouvoir rotatoire 20°C	MO-042	+15.98

Saint Beauzire le 08/09/2021 18:04

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : DA 20210830
Date de réception de l'échantillon : 31/08/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021



DISCOPAR SA
Rue de l'industrie 2
CH-1163 Etoy
Switzerland

BULLETIN D'ANALYSE N°: 65398**HE Cyprés****Identification d'allergènes par GC/FID**

N° CAS	Nom des composés	>
138-86-3	Limonène	2.498
100-51-6	Alcool Benzylque	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.232
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Cital)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Cital)	< 0.050
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial ¹	< 0.050
101-85-9	Alcool-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lylal ¹	< 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	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

Saint Beauzire le 08/09/2021 18:04

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : DA 20210830
Date de réception de l'échantillon : 31/08/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021



DISCOPAR SA
Rue de l'industrie 2
CH-1163 Etoy
Switzerland

BULLETIN D'ANALYSE N°: 65398**HE Cyprés****Analyse chromatographique par GC/FID**

Préparation échantillon : Dilution au 50^{ème} dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.67	508-32-7	Tricyclène	0.117
10.79	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.743
11.16	80-56-8	Alpha-Pinène	49.819
11.67	79-92-5	Camphène	1.003
12.55	3387-41-5	Sabinène	1.378
12.75	127-91-3	Béta-Pinène	2.053
13.11	123-35-3	Myrcène	2.567
13.88	13466-78-9	Delta-3-Carène	22.528
14.14	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.494
14.40	1461-27-4	Sylvestrène	0.142
14.42	99-87-6	Para-Cymène	0.205
14.58	138-86-3	Limonène	2.498
14.64	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.367
14.72	470-82-6	Eucalyptol	0.030
15.37	%	Gamma-Terpinène*	0.063
15.57	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.942
16.34	%	Terpinolène*	0.179
16.50	586-62-9	Terpinolène	3.280
16.71	1195-32-0	Para-Cyménène	0.074
16.97	78-70-6	Linalol	0.232
18.90	19822-67-4	Karahanaenone	0.226
19.66	562-74-3	Terpinène-4-ol	1.051
19.87	1197-01-9	Para-Cymèn-8-ol	0.042
20.11	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.248
22.68	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.082

Saint Beauzire le 08/09/2021 18:04

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : DA 20210830
Date de réception de l'échantillon : 31/08/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021



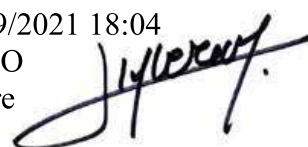
DISCOPAR SA
Rue de l'industrie 2
CH-1163 Etoy
Switzerland

BULLETIN D'ANALYSE N°: 65398**HE Cyprés****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
22.81	89-83-8	Thymol	0.233
22.94	4821-04-9	Acétate de Terpinen-4-yle	0.347
23.98	93836-50-1	Acetate de Delta-Terpinyle	0.449
24.39	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	2.655
25.20	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.062
26.38	469-61-4 + 854154-72-6	Alpha-Cédrène + 2-Épi-Béta-Funébrène	0.656
26.42	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.234
26.61	546-28-1	Béta-Cédrène	0.091
26.61	18252-44-3	Béta-Copaène	0.120
27.06	189165-77-3	Trans-Muurolo-3,5-Diène	0.084
27.37	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.314
27.52	262352-87-4	Cis-Muurolo-4(14),5-diène	0.170
27.79	30021-74-0	Gamma-Muuroloène	0.482
28.01	23986-74-5	Germacrène D	0.750
28.31	41702-63-0	Epizonarène	0.184
28.36	31983-22-9	Alpha-Muuroloène	0.243
28.50	189165-79-5	Delta-Amorphène	0.093
28.79	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.230
28.85	483-76-1	Delta-Cadinène	0.680
28.99	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.065
31.28	77-53-2	Cédrol	1.351
32.24	481-34-5	Alpha-Cadinol	0.118
39.36	596-84-9	Oxyde de Manoyl	< 0.050
39.47	1686-66-4	Iso-Pimaradiène	< 0.050
Total			99.973

* Isomère non identifié

Saint Beauzire le 08/09/2021 18:04
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : DA20210928
Date de réception de l'échantillon : 01/10/2021
Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021



DISCOPAR SA
Rue de l'industrie 2
CH-1163 Etoy
Switzerland

BULLETIN D'ANALYSE N°: 66125

HE Cyprés

Désignation de l'échantillon : HE Cyprés
Nom botanique : Cupressus sempervirens L.
Référence : 20210928
N° lot : E215041
Type de culture : Biologique
Origine géographique : Espagne
Partie de la plante utilisée : Rameaux et feuilles
Aspect : Liquide mobile limpide
Couleur : Jaune
Odeur : Fraîche, résineuse, puissante
Date de péremption : 01/09/2024

Analyses physico-chimiques

Analyse	Méthode	Résultat
Indice de peroxyde	MO-009	1.3 mmol O ₂ /kg 2.7 meq O ₂ /kg Prise d'essai : 10.0199 g

Saint Beauzire le 21/10/2021 08:58
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

