

## Analiză gaz-cromatograf, Spectrometrie de masă (GC/MS) și declarație de alergeni.

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49896

### Ulei esential de Cannabis

Nom comun : HE Cannabis	Type de culture : Biologique
Nom latin : Cannabis sativa	Partie de la plante : Parties aériennes
Origine géographique : France	Numéro de lot : P191334
DLU : 09/2022	

### Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	1.453
100-51-6	Alcool Benzylique	< 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-Isométyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial <sup>®</sup>	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyréal <sup>®</sup>	< 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

## Ulei esential de Cannabis

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49896

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.54	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.147
10.73	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.061
11.07	80-56-8	Alpha-Pinène	10.115
11.68	79-92-5	Camphène	0.161
12.51	3387-41-5	Sabinène	0.073
12.73	127-91-3	Béta-Pinène	3.694
13.18	123-35-3	Myrcène	22.739
13.75	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.149
13.80	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.516
14.11	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.121
14.45	1195-32-0	Para-Cyménène	0.079
14.56	138-86-3	Limonène	1.453
14.64	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.478
14.70	470-82-6	Eucalyptol	0.354
14.75	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.941
15.17	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	11.085
15.56	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.131
16.06	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (OH vs IPP)	0.073
16.51	586-62-9	Terpinolène	5.306
16.74	1195-32-0+1195-79-5	Para-Cyménène+Fenchone	0.051
16.92	78-70-6	Linalol	0.015
17.16	124-19-6	n-Nonanal	0.072
19.66	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.059

## Ulei esential de Canabis

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49896

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
20.15	140-67-0	Estragol	0.062
20.50	80-57-9	Verbénone	0.022
22.86	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.010
24.32	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0.020
25.17	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.047
25.31	6378-65-0	Hexanoate d'Hexyle	0.065
25.38	159407-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.039
25.78	58319-06-5	Sesquithujène	0.055
25.99	118-65-0	(Z)-Caryophyllène	0.336
26.15	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.163
26.32	512-61-8	Alpha-Santalène	0.170
26.50	87-44-5	Béta-Caryophyllène	19.003
26.62	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	1.207
26.89	17334-55-3	Béta-Gurgunène	0.099
27.05	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	1.802
27.40	6753-98-6	Alpha-Humulène	5.854
27.48	25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0.737
27.78	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0.074
27.89	644-30-4	Ar-Curcumène	0.105
28.00	23986-74-5	Germacrène D	0.178
28.07	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.287
28.16	495-60-3	Alpha-Zingibérène + Hydrocarbure sesquiterpénique MW204	0.026
28.24	17066-67-0	Béta-Sélinène	1.102



## Ulei esential de Cannabis

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49896

### Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
28.40	473-13-2	Alpha-Sélinène	1.012
28.50	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.248
28.55	28976-67-2	Béta-Curcumène	0.104
29.23	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique	0.358
29.30	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.154
29.40	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique	0.406
29.51	6813-21-4	Sélina-3,7(11)-Diène	0.584
29.80	40716-66-3	(E)-Nérolidol	0.128
29.97	15423-57-1	Germacrène-B	0.522
30.60	1139-30-6	Oxyde de caryophyllène	3.061
31.25	19888-34-7	Humulène-1,2-Epoxyde	0.743
33.30	-	Alcool Sesquiterpénique MW 222*	0.029
35.95	2345-28-0	2-Pentadécanone	0.017
38.15	20016-73-3	Méta-Camphorène	0.023
46.05	20675-51-8	Cannabichromène	0.018
48.43	1972-08-3	Delta-9-Tétrahydrocannabinol	Non détecté
46.83	521-37-9	Cannabidiol	0.117
		Total	96.860