

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

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55412

Ulei esential de Cedru de Atlas

Nom commun : HE Cedre Atlas	Type de culture : Biologique
Nom latin : Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carrière	Partie de la plante : Bois
Origine géographique : Maroc	Numéro de lot : E201268
DLU : 01/06/2023	

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	< 0.050
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-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

Ulei esential de Cedru de Atlas

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55412

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.88	80-56-8	Alpha-Pinène	0.023
14.40	138-86-3	Limonène	0.010
17.96	6090-09-1	4-Acétyle-1-MéthylCyclohexène	0.833
18.68	5511-67-6	4-Diméthyl-3-Cyclohexène-1-Méthanol*	0.030
18.74	5511-67-6	4-Diméthyl-3-Cyclohexène-1-Méthanol*	0.031
19.76	122-00-9	Para-Méthyl-Acétophenone	0.110
19.98	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.032
24.38	5989-08-2	Alpha-Longipinène	0.100
24.86	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.055
25.26	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	1.391
25.47	515-13-9	Béta-Elémène	0.095
25.52	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.031
25.81	14029-18-6	Sibirène	0.801
25.91	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.104
26.07	475-20-7	Longifolène	0.631
26.38	469-61-4+60909-27-5	Alpha-Cédrène+Himachala-2,4-diène	0.527
26.76	-	Himachala-2,4-Diène*	0.019
26.88	69401-36-1	Vestiténone	0.695
26.94	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.208
27.19	3853-83-6	Alpha-Himachalene	17.686
27.30	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.569

Ulei esential de Cedru de Atlas

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55412

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
27.36	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.216
27.45	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.301
27.58	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.207
27.63	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.410
27.88	53111-25-4	Gamma-Himachalène	11.109
27.98	-	11-Alpha-Himachala-1,4-Diène	1.736
28.12	-	Sesquiterpénique Oxygéné MW222*	0.251
28.26	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW204*	0.155
28.50	1461-03-6	Béta-Himachalène	41.609
28.62	78204-62-3	Alpha-Déhydro-ar-Himachalène	2.043
28.72	483-76-1	Delta-Cadinène	2.414
28.80	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW202*	0.149
28.86	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.198
29.04	51766-65-5	Gamma-Déhydro-ar-Himachalène	3.236
29.19	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	1.138
29.24	28908-26-1	Gamma-Vétivénène	0.045
29.37	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.509
30.14	64825-84-9	Epoxyde d'Himachalène	0.323
31.16	57819-73-5	Oxyde de Béta-Himachalène	0.701
31.36	72441-71-5	6R,7R-Bisabolone	0.463
31.44	19912-67-5	1-Epi-Cubénol	0.424
32.16	1891-45-8	Himachalol	0.579
32.28	-	Sesquiterpène Oxygéné MW218	0.131

Ulei esential de Cedru de Atlas

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 55412

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
32.32	-	Sesquiterpène Oxygéné MW218	0.097
32.45	57130-01-5	(E)-10,11-Dihydroatlantone	0.463
32.50	19435-77-9	Allohimachalol	0.011
32.73	108549-48-0	(Z)-Gamma-Atlantone	0.605
32.99	108549-47-9	(E)-Gamma-Atlantone	0.689
33.05	108645-55-2	Déodarone	1.040
33.31	56192-70-2	(Z)-Alpha-Atlantone	0.470
34.66	108645-54-1	(E)-Alpha-Atlantone	2.085
		Total	97.788