

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / CISTE LADANIFÈRE À PINÈNE BIO

ESSENTIAL OIL / ORGANIC PINENE CISTUS

Date de création : 17/07/2020

Date de māj : 06/01/2025

ref : XCILB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Cistus Ladaniferus L.	Botanical name :	Cistus Ladaniferus L.
Origine :	MAROC	Origin :	MOROCCO
Numéro de lot :	NPB2692-A	Batch number :	NPB2692-A
Date d'expiration :	juin-30	Product type	juin-30
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Rameau	Part of the plant :	Branch
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : CISTUS LADANIFERUS OIL

N° CAS TSCA : 8016-26-0

N° CAS EINECS : 89997-74-0

N° EINECS (n° EC) : 289-711-7

BIO / ORGANIC = Issu de l'agriculture biologique – Contrôle Certisys BE-BIO-01

From organic agriculture – Certisys BE-BIO-01 control.

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20°C sauf mention)

PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide mobile limpide	Appearance :	Clear Mobile Liquid
Couleur :	Jaune à Brun ambré foncé	Color :	Yellow To Dark Amber Brown
Odeur :	Boisée, tenace	Odor :	Woody, Tenacious

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,890 - 0,935	0,9044
Indice de réfraction / Refractive index :	1,470 - 1,495	1,47022
Point éclair / Flash point :	+ 44 ° C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 25 ° / + 10 °	+ 4,96 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

CAS	TR (min)	Constituants	%
473-91-6	4.91	1,2,3-Triméthyl-Cyclopentène	0,086
-	5.03	Triméthyl-Cyclopentène	0,016
108-88-3	5.32	Toluène	0,024
1000195-03-3	8.12	6,6-Dimethylhepta-2,4-diène	0,043
65378-76-9	8.27	1,2,4,4-Tétraméthyl-Cyclopentène	0,487
508-32-7	10.64	Tricyclène	5,668
02/05/2867	10.76	Alpha Thujène	0,100
80-56-8	11.09	Alpha-Pinène	15,388
471-84-1	11.61	Fenchène	0,308
79-92-5	11.74	Camphène	33,550
36262-09-6	11.80	Thuja-2,4(10)-diène	0,155
110-93-0	12.20	6-Méthyl-5-Heptèn-2-one	0,069
3387-41-5	12.48	Sabinène	0,152
127-91-3	12.66	Béta-Pinène	1,018
123-35-3	13.06	Myrcène	0,058
54750-70-8	13.10	/Trans-Déhydroxy Oxyde de Linalol	0,227
54750-69-5	13.63	Déhydroxy-Cis-Oxyde de Linalol	0,189
99-83-2	13.67	Alpha-Phellandrène	0,042
13466-78-9	13.77	Delta-3-Carène	0,015
99-86-5	14.05	Alpha-Terpinène	0,227
99-87-6	14.33	Para-Cymène	1,078
138-86-3	14.49	Limonène	0,788
555-10-2	14.55	Béta-Phellandrène	0,055
470-82-6	14.60	Eucalyptol	0,081
2408-37-9	14.72	2,2,6-Triméthyl-Cyclohexanone	4,691
3779-61-1	15.08	(E)-Béta-Ocimène	0,114
4234-93-9	15.26	2,6-Diméthyl-5-Heptène-1-ol	0,142
99-85-4	15.49	Gamma-Terpinène	0,565
78-59-1	15.50	Isophorone	0,273
98-86-2	15.71	Acétophénone	0,031
5989-33-3	15.93	Cis-Oxyde de Linalol (furanoïde)	0,067
-	15.97	Monoterpène Oxygéné Masse molaire152	0,040
-	16.16	Inconnu Masse molaire 138	0,131
13211-15-9	16.38	Camphénilone	0,270
586-62-9	16.39	Terpinolène	0,166
34995-77-2	16.46	Trans-Oxyde de Linalol (Furanoïde)	0,060
1195-32-0	16.57	Para-Cyménène	0,151
78-70-6	16.90	Linalol	0,740
29957-43-5	17.01	Hotriénol	0,273
-	17.24	Monoterpène oxygéné Masse molaire 154	0,408

-	17.50	Monoterpène oxygéné Masse molaire 152	0,019
4501-58-0	17.78	Alpha-Campholénal	0,395
18402-83-0	18.09	Trans-3-Nonène-2-one	0,266
547-61-5	18.30	Trans Pinocarvéol	0,998
76-22-2	18.47	Camphre	0,600
-	18.53	Monoterpène oxygéné Masse molaire 152	0,074
64474-11-9	18.75	Hydrate de Camphène	0,321
547-60-4	18.88	Trans-Pinocamphone	0,043
16812-40-1	18.93	Pinocarvone	0,019
124-76-5	19.13	Isobornéol	0,127
N° CAS	Tr	Composés	% Fid
1686-20-0	19.17	Para-Mentha-1,5-diène-8-ol	0,186
507-70-0	19.30	Bornéol	2,018
562-74-3	19.52	Terpinène-4-ol	1,076
1197-01-9	19.71	Para-Cymen-8-ol	0,109
98-55-5	19.96	Alpha-Terpinéol	0,644
564-94-3	20.02	Myrténal	0,167
80-57-9	20.32	Verbénone	0,098
-	20.87	Monoterpène Oxygéné Masse molaire 154	0,112
7492-41-3	20.95	Formate de Bornyle	0,138
-	21.17	Monoterpène Oxygéné Masse molaire 154	0,110
-	21.24	Monoterpène Oxygéné Masse molaire 154	0,038
122-03-2	21.38	Cuminaldéhyde	0,039
115-95-7	21.46	Acétate de Linalyle	0,403
-	21.75	Inconu Masse molaire 192	0,142
103-25-3	22.32	Hydrocinnamate de Méthyle	0,034
21391-98-0	22.40	Phellandral	0,048
76-49-3	22.60	Acétate de Bornyle	13,161
125-12-2	22.66	Acétate d'Isobornyle	0,248
89-83-8	22.72	Thymol	0,042
1686-15-3	22.85	Trans-Acétate de Pinocarvéyle	0,244
73366-18-4	23.23	Cis-Acétate de Pinocarvéyle	0,045
1079-01-2	23.61	Acétate de Myrtényle	0,053
-	23.83	Trans-Acétate de Carvéyle	0,021
17699-14-8	24.31	Alpha-Cubébène	0,314
80-26-2	24.41	Acétate d'Alpha-Terpinyle	0,019
22469-52-9	24.99	Cyclosativène	0,829
3856-25-5	25.13	Alpha-Copaène	0,333
04/05/6813	25.60	Sativène	0,148
87-44-5	26.33	Béta-Caryophyllène	0,163
-	26.86	1,1,4,7-Tétraméthyl-1a,2,3,4,6,7,7a,7b-octahydro-1H-	0,135
157374-44-2	27.07	Cis-Muurola-3,5-Diène	0,107
6753-98-6	27.26	Alpha-Humulène	0,027
25246-27-9	27.38	Allo-Aromadendrene	0,517

20085-11-4	27.63	Trans-Cadina-1(6),4-diène	0,232
30021-74-0	27.70	Gamma-Murolène	0,107
21747-46-6	28.13	Viridiflorène	0,437
54324-03-7	28.19	Trans Muurola-4(14),5-diène	0,071
31983-22-9	28.28	Alpha-Murolène	0,173
39029-41-9	28.67	Gamma-Cadinène	0,034
483-76-1	28.77	Delta-Cadinène	1,161
72937-55-4	28.87	Cis-Calaménène	0,312
38758-02-0	29.14	Trans-Cadina-1,4-diène	0,118
50277-34-4	29.36	Béta-Calacorène	0,090
5986-49-2	30.13	Palustrol	0,077
1139-30-6	30.41	Oxyde de Caryophyllène	0,185
552-02-3	30.72	Viridiflorol	0,967
-	30.95	Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 220	0,279
20129-39-9	31.14	Alpha-Colocalène	0,212
19912-67-5	31.44	1-Epi-Cubénol	0,073
01/11/5937	31.70	Epi-Alpha-Cadinol	0,024
19435-97-3	31.79	Alpha-Muurolool	0,030
-	32.10	Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 222	0,029
-	32.29	Sesquiterpène oxygéné Masse molaire 222	0,195
483-78-3	32.46	Cadalène	0,022
		TOTAL	97,404

CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.