

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / ENCENS OU OLIBAN CARTERII

ESSENTIAL OIL / INCENSE OR OLIBAN CARTERII

Date de création : 17/07/2020

Date de màj : 28/01/2025

ref : XENC

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Boswellia Carterii Birdw.	Botanical name :	Boswellia Carterii Birdw.
Origine :	SOMALIE	Origin :	SOMALIA
Numéro de lot :	H008080	Batch number :	H008080
Date d'expiration :	janv-30	Product type	janv-30
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Oléorésine	Part of the plant :	Oleo-resin
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : BOSWELLIA CARTERII GUM OIL

N° CAS TSCA : 8016-36-2

N° CAS EINECS : 89957-98-2

N° EINECS (n° EC) : 289-620-2

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

PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide mobile à température ambiante	Appearance :	Mobile Liquid At Room Temperature
Couleur :	Jaune très clair à jaune	Color :	Very Light Yellow To Yellow
Odeur :	Résineux, boisée, chaude	Odor :	Resinous, Woody, Warm

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,860 - 0,890	Conforme / Conform
Indice de réfraction / Refractive index :	1,468 - 1,482	Conforme / Conform
Point éclair / Flash point :	+ 40 ° C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 24 ° / + 0 °	Conforme / Conform

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

CAS	TR (min)	Constituants / Components	%
2867-05-2	5,437	α -Thujene	3,13
80-56-8	5,582	α -Pinene	53,66
79-92-5	5,737	Camphene	1,33
127-91-3	5,878	β -Pinene	8,02
33-41-5/ 127-91-3	5,988	Sabinene + β -Pinene	1,62
18368-95-1	6,04	1,3,8-P-Mentatriene	0,06
99-83-2	6,196	α -Phellandrene	2,69
13466-78-9	6,243	δ -3-Carene	1,03
99-86-5	6,297	α -Terpinene	0,15
99-87-6	6,381	p-Cymene	3,17
5989-27-5	6,471	D-Limonene	18,25
555-10-2	6,518	β -Phellandrene	0,72
99-85-4	6,739	γ -Terpinene	0,23
27625-35-0	7,038	Isopentyl 2-methylbutanoate	0,01
586-63-0	7,124	Isoterpinolene	0,24
539-52-6	7,175	Pirillene	0,06
546-80-5	7,624	Thujone	0,06
4501-58-0	7,735	α -Campholenal	0,19
1079-01-2	7,87	Myrtenyl acetate	0,05
1845-30-3	8,02	(Z)-Verbenol	0,07
1820-09-3	8,076	(E)-Verbenol	0,57
1686-20-0	8,16	p-Menth-1,5-dien-8-ol	0,10
65293-09-6	8,437	p-Menth-1(7),5-dien-8-ol	0,22
562-74-3	8,678	Terpinen-4-ol	0,24
98-55-5	8,889	α -Terpineol	0,11
515-00-4	8,977	Myrtenol	0,08
57129-54-1	9,029	α -Thujenal	0,10
528-01-6	9,105	Sabinyl isobutanoate	0,05
80-57-9	9,253	Verbenone	0,17
1197-07-5	9,301	(E)-Carveol	0,10
2244-16-8	9,574	D-Carvone	0,02
2244-16-8	9,882	L-Carvone	0,06
76-49-3	10,756	Bornyl acetate	0,15
17699-14-8	12,405	α -Cubebene	0,05
3856-25-5	13,326	Copaene	0,25
515-13-9	13,586	β -Elemene	0,45
87-44-5	14,757	β -Caryophyllene	0,91
6753-98-6	15,84	Humulene	0,17
95910-36-4	16,258	Isodene	0,07

157477-72-0	16,599	(Z)-Muurolo-4(15),5-diene	0,07
17066-67-0	16,917	β -Eudesmene	0,13
515-17-3	17,108	γ -Selinene	0,10
54274-73-6	17,555	(+)-Epi-Bicyclosquiphellandrene	0,11
483-76-1	17,625	δ -Cadinene	0,21
		TOTAL	99,23

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.