

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / YLANG-YLANG TOTUM BIO
ESSENTIAL OIL / ORGANIC YLANG-YLANG TOTUM

Date de création : 17/07/2020
Date de maj : 14/01/2026
ref : XYLTB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Cananga Odorata (Lam.) Hook. F. Et Thomson, Forma Genuina	Botanical name :	Cananga Odorata (Lam.) Hook. F. Et Thomson, Forma Genuina
Origine :	MADAGASCAR	Origin :	MADAGASCAR
Numéro de lot :	BFLYTB2611	Batch number :	BFLYTB2611
Date d'expiration :	janv-31	Product type	janv-31
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Fleur	Part of the plant :	Flower
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : CANANGA ODORATA FLOWER OIL
 N° CAS TSCA : 8006-81-3
 N° CAS EINECS : 83863-30-3
 N° EINECS (n° EC) : 281-092-1
 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 pouvant devenir trouble avec le temps	Appearance :	Liquid That Can Become Cloudy Over Time
Couleur :	Jaune pâle à orangé	Color :	Pale Yellow To Orange
Odeur :	Fleurie, jasminée	Odor :	Floral, Jasmine

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,920 - 0,950	Conforme / Conform
Indice de réfraction / Refractive index :	1,495 - 1,513	Conforme / Conform
Point éclair / Flash point :	+ 78 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 50 ° / - 30 °	Conforme / Conform

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Pics	Tr(min)	Constituants / Components	%
1	6,16	alpha-PINENE	0,15
2	7,90	beta-PINENE	0,05
3	9,21	beta-MYRCENE	0,07
4	10,88	1,8-CINEOLE	0,09
5	12,33	ACETATE DE PRENYLE	0,42
6	13,18	ACETATE D'HEXYLE	0,08
7	21,60	METHYL-p-CRESOL	2,95
8	23,17	alpha-CUBEBENE	0,16
9	23,88	delta-ELEMENE	0,05
10	24,83	YLANGENE	0,11
11	25,48	alpha-COPAENE	0,62
12	28,69	beta1-CUBEBENE	0,19
13	29,21	LINALOL	6,76
14	31,31	epsilon-CADINENE	0,27
15	32,77	beta-ELEMENE	0,74
16	33,32	beta-CARYOPHYLLENE	11,58
17	34,60	BENZOATE DE METHYLE	1,48
18	35,92	CADINA-3,5-DIENE	0,18
19	38,38	ZONARENE	0,32
20	39,07	alpha-HUMULENE	1,39
21	39,24	cis-4,5-MUUROLADIENE	0,22
22	40,87	gamma-MUUROLENE	1,75
23	41,55	alpha-TERPINEOL	0,15
24	42,20	Z,E-alpha-FARNESENE	1,84
25	42,91	GERMACRENE D	17,89
26	44,03	ACETATE DE BENZYLE	2,86
27	44,13	alpha-MUUROLENE	0,57
28	44,70	BICYCLOGERMACRENE	0,55
29	47,14	E,E-alpha-FARNESENE	13,39
30	47,23	ACETATE DE GERANYLE	5,81
31	47,57	delta-CADINENE	1,49
32	47,87	gamma-CADINENE	0,36
33	49,31	CADINA-1,4-DIENE	0,17
34	50,19	alpha-AMORPHENE	0,21
35	53,21	GERMACRENE B + trans-ANETHOL	0,09
36	53,84	trans-CALAMENENE	0,08
37	55,88	GERANIOL	1,04
38	59,10	Epi-CUBEBOL + CUMINOL	0,07

Pics	Tr(min)	Constituants / Components	%
39	61,04	alpha-CALACORENE	0,05
40	62,97	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,08
41	64,98	NEROLIDOL	0,1
42	65,25	JUNEOL	0,43
43	65,38	BENZOATE DE PRENYLE	0,62
44	65,47	CUBENOL	0,21
45	65,71	GLOBULOL	0,1
46	66,07	GUAIAL	0,08
47	67,23	ACETATE DE CINNAMYLE	0,52
48	67,49	EUGENOL	0,39
49	67,71	T-CADINOL	0,31
50	68,01	alpha-MUUROLOL	0,1
51	68,20	delta-CADINOL	0,25
52	68,61	alpha-EUDESOL	0,04
53	68,78	alpha-CADINOL	0,6
54	68,78	alpha-CADINOL	1,39
55	69,26	ACETATE DE FARNESYLE	4,67
56	70,51	ISOEUGENOL	0,08
57	70,59	FARNESOL	2,47
58	74,78	BENZOATE DE GERANYLE	0,09
59	75,61	BENZOATE DE BENZYLE	7,3
60	79,20	SALICYLATE DE BENZYLE	2,71

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.