

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / CLÉMENTINE-ZESTE DISTILLÉE BIO

ESSENTIAL OIL / ORGANIC DISTILLED ZEST CLEMENTINE

Date de création : 17-07-20

Date de māj : 05-12-23

ref : XCLZB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Citrus Clemenana Hort.Ex Tanaka (Syn : Citrus Reaculata Blanco Var. Clemenana)	Botanical name :	Citrus Clemenana Hort.Ex Tanaka (Syn : Citrus Reaculata Blanco Var. Clemenana)
Origine :	MAROC	Origin :	MOROCCO
Numéro de lot :	NNB8943-A	Batch number :	NNB8943-A
Date d'expiration :	janv-28	Product type	janv-28
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Zeste	Part of the plant :	Zest
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : CITRUS CLEMENTINA PEEL OIL

N° CAS TSCA : 8008-31-9

N° CAS EINECS : 84929-38-4

N° EINECS (n° EC) : 284-521-0

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

PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide pouvant devenir trouble par abaissement de la T°C. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaitre après stockage.	Appearance :	Liquid Which Can Become Cloudy By Lowering The T°C. The Presence Of A Deposit Is A Natural Phenomenon Which Can Appear After Storage.
Couleur :	Jaune pâle à orangé	Color :	Pale Yellow To Orange
Odeur :	Douce, fruitée et zestée	Odor :	Sweet, Fruity And Zesty

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,840 - 0,850	0,8442
Indice de réfraction / Refractive index :	1,470 - 1,480	1,47296
Point éclair / Flash point :	+ 48 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	+ 82 ° / + 100 °	+ 99,10 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.74	2867-05-02	Alpha-Thujène	0,005
11.03	80-56-8	Alpha-Pinène	0,632
11.64	79-92-5	Camphène	0,006
12.48	3387-41-5	Sabinène	0,150
12.65	127-91-3	Béta-Pinène	0,030
13.09	123-35-3	Myrcène	2,060
13.60	124-13-0	n-Octanal	0,039
13.68	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0,044
13.76	13466-78-9	Delta-3-Carène	0,153
14.07	99-86-5	Alpha-Terpinène	0,081
14.50	99-87-6	Para-Cymène	0,239
14.97	138-86-3	Limonène	94,368
15.00	470-82-6	Eucalyptol	0,052
15.08	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0,283
15.15	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0,188
15.55	99-85-4	Gamma-Terpinène	0,107
15.98	8989-33-3	Cis-Oxyde de Linalol	0,003
16.44	586-62-9	Terpinolène	0,078
16.61	1195-32-0	Para-Cyménène	0,013
16.91	78-70-6	Linalol	0,154
17.67	7212-40-0	Cis-Para-Mentha-2,8-Diène-1-ol	0,002
18.00	13837-75-7	Cis-Oxyde de Limonène	0,007
18.14	4959-35-7	Trans-Oxyde de Limonène	0,006
18.52	76-22-2	Camphre	0,012
18.54	7299-41-4	Cis-Béta-Terpinéol	0,033
19.53	562-74-3	Terpinène-4-ol	0,123
19.98	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0,216
20.11	-	Monoterpène Oxygéné Masse molaire 152	0,009
20.22	112-31-2	n-Décanal	0,137
21.44	99-49-0	Carvone	0,032
22.38	2111-75-3	Perilla aldéhyde	0,014
24.27	-	Monoterpène Oxygéné Masse molaire 152	0,008
25.12	3856-25-5	Alpha-Copaène	0,047
25.43	13744-15-5	Beta-Cubébène	0,028
25.45	515-13-9	Béta-Elémène	0,012
25.91	112-54-9	Dodécanal	0,030
26.33	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0,029
26.58	18252-44-3	Béta-Copaène	0,010
26.93	21662-13-5	(2Z,6E)-Dodécadièn-1-al	0,008
27.00	18794-84-8	(E)-Bétat-Farnésène	0,011
27.26	6753-98-6	Alpha-Humulène	0,010
27.42	-	(2E)-Dodécadécénal	0,008
27.90	23986-74-5	Germacrène D	0,023
28.30	502-61-4	(E,E)-Farnésène	0,032
28.38	1461-03-6	Béta-Himachalène	0,029
28.76	483-76-1	Delta-Cadinène	0,054
29.52	639-99-6	Elemol	0,007
32.84	60066-88-8	Béta-Sinensal	0,025
34.06	17909-77-2	Alpha-Sinensal	0,099
		Total	99,746



CONFORME À L'ORIGINA

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.

