

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / MARJOLAINE DES JARDINS BIO

ESSENTIAL OIL / ORGANIC MARJORAM SWEET OIL

Date de création : 17/07/20
Date de mäj : 5/11/24
ref : XMAJB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Origanum Majorana L.	Botanical name :	Origanum Majorana L.
Origine :	Egypte	Origin :	Egypt
Numéro de lot :	H008136	Batch number :	H008136
Date d'expiration :	sept-29	Product type	sept-29
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 : ORGANUM MAJORANA FLOWER OIL
N° CAS TSCA : 8015-01-8
N° CAS EINECS : 84082-58-6
N° EINECS (n° EC) : 282-004-4

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 pâle à jaune verdâtre	Color :	Pale Yellow To Greenish Yellow
Odeur :	Caractéristique, agreste, aromatique	Odor :	Characteristic, Rustic, Aromatic

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,885 - 0,905	0,9013
Indice de réfraction / Refractive index :	1,468 - 1,478	1,47799
Point éclair / Flash point :	+ 59 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	+ 5 ° / + 35 °	+ 14,58 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Tr	N° CAS	Composés / Components	% Fid
5.438	2867-05-2	α -Thujene	0,59
5.558	80-56-8	α -Pinene	0,723
5.745	79-92-5	Camphene	0,021
5.894	33-41-5	Sabinene	10,205
6.007	127-91-3	β -Pinene	0,404
6.217	99-83-2	α -Phellandrene	0,462
6.335	99-86-5	α -Terpinene	8,238
6.404	99-87-6	P-Cymene	1,107
6.475	5989-27-5	D-Limonene	2,222
6.536	555-10-2	β -Phellandrene	2,107
6.805	99-85-4	γ -Terpinene	13,275
6.989	17699-16-0	(E)-Sabinene hydroxide	3,677
7.176	586-62-9	Terpinolene	3,241
7.216	78-70-6	Linalol	0,667
7.486	15537-55-0	(Z)-Sabinene hydroxide	20,425
7.793	29803-81-4	(E)-p-2-Menthen-1-ol	1,462
8.059	99-84-3	β -Terpinene	0,766
8.182	138530-45-7	Myrtenyl angelate	0,079
8.845	562-74-3	Terpinen-4-ol	20,96
9.010	98-55-5	α -Terpineol	2,849
9.068	16721-31-4	(Z)-Piperitol	0,316
9.229	4821-04-9	4-Terpinyl acetate	0,368
9.740	115-95-7	Linalyl acetate	1,971
10.653	414-14-8	(E)-Verbenyl acetate	0,06
10.859	1888-57-9	Isobutyl isopropyl ketone	0,023
14.897	87-44-5	β -Caryophyllene	2,224
15.968	6753-98-6	Humulene	0,091
17.227	29873-99-2	γ -Elemene	0,856
		Total	99,389

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.

N.D / N.A : Non disponible / not available