

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / MENTHE POIVRÉE INDE BIO
ESSENTIAL OIL / ORGANIC INDIAN PEPPERMINT

Date de création : 17/07/20
Date de maj : 16/04/25
ref : XMEPIB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Mentha Piperita L. Var. Piperita	Botanical name :	Mentha Piperita L. Var. Piperita
Origine :	INDE	Origin :	INDIA
Numéro de lot :	MPI15ISF0724	Batch number :	MPI15ISF0724
Date d'expiration :	juin-29	Product type	juin-29
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Partie Aérienne	Part of the plant :	Aerial Part
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : MENTHA PIPERITA OIL
N° CAS TSCA : 8006-90-4
N° CAS EINECS : 84082-70-2
N° EINECS (n° EC) : 282-015-4

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 :	incolore à verdâtre pâle	Color :	Colorless To Pale Greenish
Odeur :	incolore à verdâtre pâle	Odor :	Colorless To Pale Greenish

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,900 - 0,916	0,9018
Indice de réfraction / Refractive index :	1,457 - 1,465	1,4601
Point éclair / Flash point :	77 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	-30° / -10°	- 18,48 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
9.58	41239-48-9	2,5-Diéthyl-tétrahydrofurane	0,023
10.70	2867-05-2	Alpha-Thujène	0,049
10.98	80-56-8	Alpha-Pinène	0,812
11.59	79-92-5	Camphène	0,023
11.66	591-24-2	3-méthyl Cyclohexanone	0,036
12.42	3387-41-5	Sabinène	0,518
12.61	127-91-3	Béta-Pinène	1,274
12.67	3391-86-4	1-Octèn-3-ol	0,038
12.85	106-68-3	3-Octanone	0,030
13.00	123-35-3	Myrcène	0,200
13.28	589-98-0	3-Octanol	0,161
13.54	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0,018
13.62	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0,027
14.00	99-86-5	Alpha-Terpinène	0,225
14.27	99-87-6	Para-Cymène	0,293
14.45	138-86-3	Limonène	2,471
14.50	555-10-2	Béta-Phellandrène	0,037
14.58	470-82-6	Eucalyptol	5,379
14.64	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0,094
15.00	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0,053
15.43	99-85-4	Gamma-Terpinène	0,389
15.86	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0,372
16.34	586-62-9	Terpinolène	0,154
16.50	1195-32-0	Para-Cyménène	0,010
16.81	78-70-6	Linalol	0,218
16.89	659-70-1	3-méthylbutanoate de 3-méthylbutyle	0,075
17.06	2445-77-4	3-méthylbutanoate de 2-méthylbutyle	0,023
17.70	7216-56-0	Allo-Ocimène	0,075
18.27	-	Monoterpène Oxygéné Masse Molaire 152	0,065
18.46	89-79-2	Isopulégol	0,113
18.76	89-80-5	Menthone	26,014
18.81	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 154	0,016
18.92	494-90-6	Menthofuran	3,385
19.00	491-07-6	Iso-Menthone	6,053
19.13	491-01-0	Néo-Menthol	3,247
19.22	507-70-0	Bornéol	0,084
19.27	29606-79-9	Iso-Pulégone	0,151
19.49	1490-04-6	Menthol	36,075
19.73	490-99-3	Iso Menthol	0,414
19.81	491-02-1	Néo-Iso-Menthol	0,127
19.90	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0,480
20.51	-	Inconnu masse molaire 170	0,027
20.99	35852-46-1	Valérate de (Z)-3-Héxényle	0,054
21.18	89-82-7	Pulégone	1,452
21.32	99-49-0	Carvone	0,049

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
21.63	89-81-6	Pipéritone	0,439
22.11	2230-87-7	Acétate de Néo-Menthyle	0,259
22.49	-	Acétate de Menthanyle*	0,006
22.63	89-48-5	Acétate de Menthyle	4,408
22.81	41678-32-4	Dihydroédulan II	0,042
23.08	20777-45-1	Acétate d'Iso-Menthyle	0,170
23.15	-	Acétate de Néo-Iso-Isopulégyle	0,019
23.85	32531-56-9	Bicycloélémente	0,061
24.26	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0,010
24.90	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0,013
25.07	3856-25-5	Alpha-Copaène	0,039
25.31	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0,166
25.40	515-13-9	Béta-Elémène	0,114
25.86	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,036
26.22	20479-06-5	Béta-Ylangène	0,165
26.28	87-44-5	Béta-Caryophyllène	2,119
26.51	18252-44-3	Beta-Copaène	0,078
26.89	189165-77-3	Trans-Muurolo-3,5-diène	0,034
26.95	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0,111
27.07	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,106
27.19	6753-98-6	Alpha-Humulène	0,062
27.31	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,031
27.52	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,011
27.63	30021-74-0	Gamma-Murolène	0,022
27.83	23986-74-5	Germacrène-D	0,259
28.07	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,017
28.19	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0,076
28.30	-	Hydrocarbure sesquiterpénique Masse molaire 204	0,070
-	38049-04-6	Mintlactone	< 0,050
28.60	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0,010
28.69	483-76-1	Delta-Cadinène	0,035
		Total	99,836

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 product. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.