

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / EUCALYPTUS RADIÉ BIO
ESSENTIAL OIL / ORGANIC RADIATED EUCALYPTUS

Date de création : 17/07/20
Date de maj : 31/03/25
ref : XEURB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Eucalyptus Radiata A.Cunn. Ex Dc. (Syn : Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm. / Eucalyptus Phellandra R.T.Baker & H.G.Sm.)	Botanical name :	Eucalyptus Radiata A.Cunn. Ex Dc. (Syn : Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm. / Eucalyptus Phellandra R.T.Baker & H.G.Sm.)
Origine :	AFR.DU SUD	Origin :	SOUTH AFRICA
Numéro de lot :	H008231	Batch number :	H008231
Date d'expiration :	mars-30	Product type	mars-30
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Feuille	Part of the plant :	Leaf
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL
N° CAS TSCA : 8000-48-4
N° CAS EINECS : 92201-64-4
N° EINECS (n° EC) : 295-995-3

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 jaune pâle	Color :	Colorless To Pale Yellow
Odeur :	Menthée, cinéolée et fraîche	Odor :	Minty, Cineole And Fresh

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,905 - 0,925	Conforme / Conform
Indice de réfraction / Refractive index :	1,455 - 1,475	Conforme / Conform
Point éclair / Flash point :	+ 51 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 5 ° / + 10 °	Conforme / Conform

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

TR (min)	CAS N°	COMPOSANTS	%
5,473	2867-05-2	α-Thujene	0,175
5,593	80-56-8	α-Pinene	1,979
5,923	3387-41-5	Sabinene	2,126
5,970	127-91-3	β-Pinene	0,12
6,035	28634-89-1	β-Thujene	0,602
6,246	99-83-2	α-Phellandrene	0,219
6,358	99-86-5	α-Terpinene	0,069
6,453	99-87-6	P-Cymene	0,605
6,534	5989-27-5	D-Limonene	5,483
6,640	470-82-6	Eucalyptol	68,803
6,803	99-85-4	γ-Terpinene	0,179
7,205	78-70-6	Linalol	0,588
7,783	5986-38-9	Ocimenol	0,253
8,536	7299-42-5	δ-Terpineol	0,224
8,761	562-74-3	Terpinen-4-ol	1,394
9,024	98-55-5	α-Terpineol	12,237
9,660	141-27-5	Geranial	0,164
9,801	115-95-7	Linalyl acetate	1,237
10,245	1121-37-5	Cyclopropyl ketone	0,26
12,302	80-26-2	α-Terpineol acetate	1,297
14,852	87-44-5	β-Caryophyllene	0,14
17,190	29873-99-2	γ-Elemene	0,149
17,365	1461-03-6	β-Himachalene	0,418
		TOTAL	98,721

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.