

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / ROMARIN OFF.À CINÉOLE BIO
ESSENTIAL OIL / ROSEMARY OFF. WITH ORGANIC CINEOLE

Date de création : 17/07/20
Date de māj : 15/04/25
ref : XROCB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Rosmarinus Officinalis L.	Botanical name :	Rosmarinus Officinalis L.
Origine :	ESPAGNE	Origin :	SPAIN
Numéro de lot :	LSB118327	Batch number :	LSB118327
Date d'expiration :	févr-30	Product type	févr-30
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 : ROSMARINUS OFFICINALIS FLOWER OIL (SYN : ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF OIL)
N° CAS TSCA : 8000-25-7
N° CAS EINECS : 84604-14-8
N° EINECS (n° EC) : 283-291-9

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 verdâtre	Color :	Colorless To Greenish Yellow
Odeur :	Caractéristique, fraîche, agreste, plus ou moins camphrée	Odor :	Characteristic, Fresh, Rustic, More Or Less Camphorated

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,895 - 0,915	0,909
Indice de réfraction / Refractive index :	1,460 - 1,474	1,467
Point éclair / Flash point :	+ 43 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 2 ° / + 10 °	+ 1,2 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

COMPONENTS	%	Standard	Pharma
TRICYCLEN	0,19		
a-PINENE + a-THUYENE	12,63	9 - 14	9 - 14
a-FENCHENE	0,08		
CAMPHE	4,22	2.5 - 6	2.5 - 6
b-PINENE	7,67	4 - 9	4 - 9
PINADIENE	0,03		
b-MYRCENE	1,39	1 - 2	1 - 2
a-PHELLANDRENE	0,20		
a-TERPINENE	0,38		
LIMONENE	3,22	1.5 - 4	1.5 - 4
1-8- CINEOL	44,63	38 - 55	38 - 55
g-TERPINENE	0,70		
3-OCTANONE	0,06		
p-CYMENE	1,47	0.5 - 2.5	0.8 - 2.5
TERPINOLENE	0,28		
YLANGENE	0,04		
CAMPHOR	10,88	5 - 15	5 - 15
LINALOOL	0,63		
LINALYL ACETATE	0,02		
BORNYL ACETATE	0,57	0.1 - 1.6	0.1 - 1.5
TERPINEN-4-OL	0,54		
b-CARYOPHYLLENE	3,68		
a-HUMULENE	0,26		
a-TERPINEOL	1,86		1 - 2.6
BORNEOL	2,02	1 - 6	1.5 - 5
VERBENONE	0,11	0 - 0.4	< 0.4
d-CADINENE	0,13		
g-CADINENE	0,07		
CARYOPHYLLEN OXYDE	0,06		
TOTAL	98,02		

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.