



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL: (UK) 08453108066 International Tel. +441273746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Certificate of Analysis & Gas Chromatography* **Organic Rosemary Verbenone Essential Oil** *(Rosmarinus officinalis ct. verbenone)*

Batch Number : 181120-1

### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Partie utilisée	Branche
Dénomination Biologique	BIO : Produit de l'Agriculture Biologique
Mode d'obtention	Par entraînement à la vapeur d'eau des branches
Pays d'origine	Afrique du Sud
INCI	Rosmarinus Officinalis Leaf Oil

Part used	Branches
Organic Name	ORGANIC: Product of Organic Agriculture
Method of production	By steam distillation of the branches
Country of origin	South Africa
INCI	Rosmarinus Officinalis Leaf Oil

### **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

	Norme	Résultat	Conformité
Aspect	Liquide limpide	Liquide limpide	CONFORME
Couleur	Incolore à jaune pâle	Incolore à jaune pâle	CONFORME
Odeur	Caractéristique	Caractéristique	CONFORME

### **CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

	Norme	Résultat	Conformité
Densité relative (d <sub>20</sub> /20)	[0.890 ; 0.940]	0.918	CONFORME
Indice de réfraction @ 20°C	[1.465 ; 1.480]	1.473	CONFORME
Pouvoir rotatoire en °	[+25 ; +40]	+30.7	CONFORME

**PRINCIPAUX CONSTITUANTS en %**

	Norme	Résultat	Conformité
alpha-Pinène	[10 ; 20]	16.16	CONFORME
Camphène	[3 ; 8]	5.44	CONFORME
beta-Pinène	[1 ; 7]	2.16	CONFORME
Myrcène	[0.5 ; 4]	1.75	CONFORME
Limonène	[1 ; 6]	3.72	CONFORME
Cinéol 1,8	[7 ; 20]	8.92	CONFORME
Linalol	[1 ; 4]	1.98	CONFORME
Camphre	[10 ; 22]	16.18	CONFORME
Bornéol	[3 ; 8]	5.49	CONFORME
alpha-Terpinéol	[0.5 ; 3]	1.31	CONFORME
Verbénone	[8 ; 15]	11.86	CONFORME
Géraniol	[0 ; 0.5]	0.17	CONFORME
Acétate de bornyle	[9 ; 18]	9.66	CONFORME
Methyl eugénol	[0 ; 0.05]	0.04	CONFORME