



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## Certificate of Analysis Sheet

# Organic Eucalyptus Essential Oil

(*Eucalyptus globulus*)

Batch Number : 230719-1

Origin : Portugal

Date de création : 11/09/2018

Version n° : 01.00

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique :	<i>Eucalyptus globulus Labillardiere</i>
Nom INCI :	EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL
Mode d'obtention :	obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles d' <i>Eucalyptus globulus Labillardiere</i>

### CONSERVATION ET DDM

Date de fabrication : 05/2018

Date De Durabilité Minimale : 05/2021

Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée

Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur

### CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

• Analyse selon Methode interne

Propriétés	Résultats	Spécifications
Aspect :	Liquide	Liquide
Couleur :	Jaune très pâle	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Cinéolée, montante	Camphrée, fraîche et cinéolée

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

• Analyse selon la monographie 0390

Analyses	Résultats	Spécifications	Conditions d'analyse	Méthode
Densité à 20°C :	<b>0,916</b>	0,906 à 0,927	$d_{20}^{20}$ mesurée par un densimètre à tube oscillant à 20°C	Méthode Physique de la Pharmacopée Européenne en vigueur : 20205 - AQO IN 09 18
Indice de réfraction à 20 °C :	<b>1,459</b>	1,458 à 1,470	mesuré à 20°C sous lumière froide	Méthode Physique de la Pharmacopée Européenne en vigueur : 20206 - AQO IN 09 18
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	<b>1,11°</b>	0° à 10°	mesuré à 20°C sous une épaisseur de 1dm à la longueur d'onde D du sodium ( $\lambda=589,3\text{nm}$ )	Méthode Physique de la Pharmacopée Européenne en vigueur : 20207 - AQO IN 09 18

## PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

---

- Analyse selon la monographie 0390 de la Ph. E en vigueur
- Interprétation du profil : En Annexe

## OBSERVATION

---

La validité et l'utilisation de ce Bulletin d'Analyse sont réservées uniquement à ce lot, les résultats qui y figurent correspondent à ceux obtenus à la date de l'analyse.

---

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
alpha pinene	1,9	0,05 à 10,0
beta pinene	0,60	0,05 à 1,5
sabinene	<0,05	<= 0,3
$\alpha$ phellandrene	0,50	0,05 à 1,5
limonene	4,90	0,05 à 15,0
1,8-cineole	82,80	>= 70,0
camphre	0,10	<= 0,1

---