



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 Peppermint Essential Oil**  
*(Mentha piperita)*

Batch Number : 281021-5  
Origin : India

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product name:**

Huile essentielle de MENTHE POIVREE BIO / Essential oil of ORGANIC PEPPERMINT

**Législation :**

Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**Nom latin/Latin name**

Mentha x piperita L.

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide mobile limpide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Incolore à verdâtre pâle	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Fraiche, mentholée, herbacée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.8993	0.895-0.916	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.45972	1.457-1465	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-22.57	-30° à -10°	Conforme / Compliant

## 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha pinene	0,87	béta bourbonene	0,11
béta pinéne	1,29	linalol	0,22
sabinene	0,52	acétate de menthyle	5,22
béta myrcene	0,30	isopulégol	0,09
alpha terpinene	0,21	pulégone	1,06
limonene	2,41	acétate d'isomenthyle	0,16
1,8-cinéole	5,55	néomenthol	3,61
gamma terpinene	0,33	béta caryophyllene	3,10
trans béta ocimene	0,03	néoisomenthol	0,15
p-cymene	0,17	menthol	33,94
cis hydrate de sabinene	0,29	pulgénone	1,06
octanol	0,11	isomenthol	0,40
terpinolene	0,10	Z-béta farnésene	0,21
3-octanol	0,11	alpha humulene	0,06
menthone	29,34	alpha terpinéol	0,38
menthofurane	2,65	germacrene D	0,91
isomenthone	4,40	pipéritone	0,32
beta copaene	0,02	bicyclogermacrene	0,12
alpha copaene	0,05	delta cadinene	0,04
acétate de néomenthyle	0,23		

LES ANALYSES DONT LES RESULTATS SONT PRESENTES SUR CE DOCUMENT  
ONT ETE EFFECTUEES PAR LE LABORATOIRE DENOTRE FOURNISSEUR