



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Certificate of Analysis & Gas Chromatography* **Organic Lavender Stoechas Essential Oil** *(Lavandula stoechas)*

Nom botanique : *Lavandula stoechas L.*  
Nom commun : Lavande stoechas biologique  
Numéro de batch : 201223-3  
Origine géographique : Espagne

### **Données physico-chimiques :**

	<b>Standards</b>	<b>Résultats d'analyse</b>
Aspect	Liquide	Conforme
Couleur	Jaune pâle à marron clair	Conforme
Odeur	Caractéristique, camphrée	Conforme
Densité relative à 20°C	0,910 à 0,980	0,928
Indice de réfraction à 20°C	1,460 à 1,480	1,466
Pouvoir rotatoire à 20°C	+10° à +30°	+ 23,2°
Point éclair	+55°C à +65°C	

### **Tableau des constituants (1) :**

<b>Constituants</b>	<b>Teneurs</b>
$\alpha$ -pinène	6,87%
Camphène	0,70%
$\beta$ -pinène	0,69%
Sabinène	0,26%
$\delta$ -3-carène + Myrcène	3,45%
$\alpha$ -phellandrène	0,19%
$\alpha$ -terpinène	0,37%
Limonène	1,53%
Cinéole-1,8 : eucalyptol	21,53%
Cis- $\beta$ -ocimène	0,10%
$\gamma$ -terpinène	0,34%
Trans- $\beta$ -ocimène	0,06%
Para-cymène	0,89%
Terpinolène	0,30%
Fenchone	37,23%

1-Octen-3-ol	0,17%
Cis-oxyde de linalol	0,33%
a,p-Diméthyl styrène	0,39%
Trans-oxyde de linalol	0,26%
Camphre	10,00%
Linalol	2,19%
Acétate de linalyle	0,20%
Pinocarvone	0,31%
Fenchol	0,63%
Terpinène-4-ol	0,39%
$\beta$ -caryophyllène	0,05%
$\delta$ -terpinéol	0,02%
Myrténal	0,18%
Trnas-pinocarvéol	0,41%
Allo-aromadendrène	0,35%
Lavandulol	0,17%
Néral	0,06%
Bornéol	0,12%
$\alpha$ -terpinéol	0,40%
Germacrène D	0,80%
Acétate de néryle	0,07%
Verbénone	0,38%
$\alpha$ -sélinène	0,04%
Carvone	0,17%
$\delta$ -cadinène	0,22%
$\gamma$ -cadinène	0,05%
Sélin-3,7-diène	0,15%
Cuminal	0,10%
Calaménène	0,11%
$\alpha$ -calacorène	0,08%
$\alpha$ -cadinol	0,04%
<b>TOTAL</b>	<b>93,35%</b>