

## BULLETIN D'ANALYSE

### LAVANDULA ANGUSTIFOLIA

Lavande fine – Diois Haute altitude

Lot N° N1010T26

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries récemment coupées de l'espèce:

**LAVANDULA ANGUSTIFOLIA *P.Miller.***  
**syn. LAVANDULA VERA ou OFFICINALIS**

de la famille des Lamiacées (ex Labiées)

Origine: France – Diois Haute altitude

N° CAS TSCA : 8000-28-0

N°CAS EINECS : 90063-37-9

N° EINECS : 289-995-2

INCI : LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL

### SPECIFICATIONS

Lot N° N1010T26

<b>Aspect :</b>	Liquide mobile, limpide.	<b>Conforme</b>
<b>Couleur :</b>	Jaune clair à jaune orangé	<b>Jaune clair</b>
<b>Odeur :</b>	Caractéristique, agreste, rappelant celle des sommités fleuries de la plante	<b>Conforme</b>

	Mini	Maxi	
<b>Densité à 20 °C :</b>	0,880	0,890	0,886
<b>Indice de réfraction à 20°C :</b>	1,458	1,464	1,4584
<b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>	- 11,5°	- 7°	-9,7°

### Constituants principaux :

$\alpha$ -pinène + $\alpha$ -thuyène	0,25%	camphre	0,25%
camphène	0,09%	<b>linalol</b>	<b>36,35%</b>
$\beta$ -pinène	0,09%	<b>acétate de linalyle</b>	<b>35,79%</b>
sabinène	0,03%	$\alpha$ santalène	0,36%
$\delta$ -3-carène	0,15%	$\beta$ -caryophyllène	3,22%
$\beta$ -myrcène	0,38%	<b>terpinène-1-ol-4</b>	<b>2,78%</b>
<b>limonène</b>	<b>0,22%</b>	<b>acétate de lavandulyle</b>	<b>2,86%</b>
<b>1, 8-cinéole</b>	<b>0,63%</b>	trans- $\beta$ -farnésène	1,00%
+ $\beta$ -phellandrène		<b>lavandulol</b>	<b>0,67%</b>
<b>cis-<math>\beta</math>-ocimène</b>	<b>2,49%</b>	bornéol	0,54%
<b>trans-<math>\beta</math>-ocimène</b>	<b>1,88%</b>	<b><math>\alpha</math>-terpinéol</b>	<b>0,48%</b>
<b>octanone-3</b>	<b>1,34%</b>	germacrène-D	0,18%
acétate d'hexyle		acétate de néryle	0,22%
+ paracymène	0,66%	$\gamma$ -cadinène	0,16%
$\alpha$ -terpinolène	0,05%	acétate de géranyle	0,41%
acétate d'1-octène-3-yle	1,04%	nérol	0,09%
butyrate d'hexyle	0,46%	géraniol	0,24%
1-octène-3-ol	0,29%	oxyde de trans $\beta$ -caryophyllène	0,54%
trans linalol oxyde	0,12%	coumarine	0,02%
		<b>total identifié :</b>	<b>96,33%</b>

SANRITSU GROUP

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101