

# Aroma Shop

by Mont Saint Michel

## BULLETIN D'ANALYSE

### CITRUS LIMON zeste

Citron zeste

Lot N° B1703Y38

Définition: Huile essentielle obtenue par expression à froid du péricarpe frais (zeste) du fruit de l'espèce:

**CITRUS LIMON *Burman.***

de la famille des Rutacées

Origine: Italie (Sicile) BIO

N° CAS TSCA : 8008-56-8

N° CAS EINECS: 84929-31-7

N° EINECS : 284-515-8

INCI : CITRUS LIMON PEEL OIL

NORME: ISO 855 2003 (décembre 2003) Type méditerranéen Italie  
Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne \*

Analysé par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

### SPECIFICATIONS

Pharmacopée \*

Lot N° B1703Y38

**Aspect :** Liquide mobile, limpide, pouvant devenir trouble par abaissement de la température. **Conforme**

**Couleur :** Jaune clair à jaune verdâtre clair **Jaune doré**

**Odeur :** Caractéristique du péricarpe frais de citron **Conforme**

	Mini	Maxi	
<b>Densité à 20 °C :</b>	0,850	0,858	<b>0,853</b>
<b>Indice de réfraction à 20°C :</b>	1,473 0	1,476 0	<b>1,473</b>
<b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>	+ 57°	+ 70°	<b>65°</b>
<b>Point éclair: +46°C</b>			

### Constituants principaux :

	ISO 855 2003	Pharmacopée*		ISO 855 2003	*
$\alpha$ -thuyène	0,2 à 0,5%	0,37%	paracymène	0,05 à 0,35%	0,40%
$\alpha$ -pinène	1,5 à 3%	1,57%	$\beta$ -caryophyllène		0,21% <0,5%
<b><math>\beta</math>-pinène</b>	10 à 16,5%	<b>8,98%</b>	néral	0,6 à 1,2%	0,71% 0,3 à 1,5%
sabinène	1,5 à 3%	1,58%	acétate de néryle	0,2 à 0,5%	0,58% 0,2 à 0,9%
$\beta$ -myrcène		1,58%	$\beta$ -bisabolène		0,62%
<b>limonène</b>	60 à 68%	<b>70,36%</b>	géralial	0,8 à 2%	1,41% 0,5 à 2,3%
$\alpha$ -terpinéol	0,1 à 0,3%	0,14% <0,6%	acétate de géranyle	0,3 à 0,65%	0,34% 0,1 à 0,8%
<b><math>\gamma</math>-terpinène</b>	8 à 12%	<b>8,35%</b>			
			<b>total identifié :</b>		<b>97,20%</b>

SANRITSU GROUP

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