

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

Constituants principaux :

	ISO 855 2003	Pharmacopée*		ISO 855 2003	*
α -thuyène	0,2 à 0,5%	0,37%	paracymène	0,05 à 0,35%	0,40%
α -pinène	1,5 à 3%	1,57%	β -caryophyllène		0,21% <0,5%
β-pinène	10 à 16,5%	8,98%	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%
β -myrcène		1,58%	β -bisabolène		0,62%
limonène	60 à 68%	70,36%	géralial	0,8 à 2%	1,41% 0,5 à 2,3%
α -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%
γ-terpinène	8 à 12%	8,35%			
			total identifié :		97,20%