

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS LIMON zeste

Citron zeste
Lot N° B1703Y37

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 *

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

Pharmacopée *

Lot N° B1703Y37

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	0,851
Indice de réfraction à 20°C :	1,473 0	1,476 0	1,474
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 57°	+ 66°	66,21°
Point éclair: +46°C			

Constituants principaux :

	ISO 855 2003	Pharmacopée*		ISO 855 2003	
α -thuyène	0,2 à 0,5%		paracymène	0,05 à 0,35%	0,31%
α -pinène	1,5 à 3%	1,84%	terpinolène		0,02%
β-pinène	10 à 16,5%	11,35%	aldéhyde C8		0,07%
sabinène	1,5 à 3%	1,39%	linalol		0,08%
β -myrcène		1,52%	terpinène 1-ol-4		0,01%
α -terpinène		0,21%	β -caryophyllène		0,06%
limonène	60 à 68%	68,31%	néral	0,6 à 1,2%	0,3 à 1,5%
β -phellandène		0,03%	+ géraniol	0,8 à 2%	Σ =2,61%
γ-terpinène	8 à 12%	9,76%	acétate de néryle	0,2 à 0,5%	0,5 à 2,3%
α -terpinéol	0,1 à 0,3%	<0,6%	acétate de géranyle	0,3 à 0,65%	0,2 à 0,9%
			total identifié :		98,11%