

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTIUM ssp aurantium

Bigarade zeste exprimé (Orange amère)

Lot N° N1725K21

Définition: Huile essentielle obtenue par expression à froid du péricarpe (zeste) frais du fruit de l'espèce:
CITRUS AURANTIUM *Linnaeus* subsp. amara var. pumilia
de la famille des Rutacées

Origine: Tunisie

N° CAS TSCA : 68916-041-1

N° CAS EINECS : 72968-50-4

N° EINECS : 277-143-2

INCI : CITRUS AURANTHIUM L. subsp. amara var. pumilia

NORME : ISO 9844 (type méditerranéen)

SPECIFICATIONS

ISO 9844

Lot N° N1725K21

Aspect : Liquide mobile, limpide.
Couleur : Jaune-vert à brun-vert
Odeur : Caractéristique du péricarpe frais

Conforme
Jaune verdâtre
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,840	0,860	0,8538
Indice de réfraction à 20°C :	1,472	1,476	1,4755
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 88°	+ 98°	+94,71°
Point éclair : +47°C			

Constituants principaux :

	ISO 9844			ISO 9844	
α -pinène	0,2% à 0,7%	0,59%	linalol	0,1% à 0,4%	0,30%
β -pinène	0,2% à 1,2%	0,55%	acétate de linalyle	0,5% à 1,0%	0,52%
β -myrcène	1,5% à 3%	1,91%	β -caryophyllène	traces à 0,2%	0,08%
limonène	93% à 95%	94,33%	germacrène D	traces à 0,2%	0,13%
octanal	traces à 0,1%	0,09%	acétate de géranyle	0,1% à 0,3%	0,10%
décanal	traces à 0,3%	0,04%	trans β -nérolidol	traces à 0,2%	0,04%

total identifié: 98,68%