

BULLETIN D'ANALYSE

JUNIPERUS COMMUNIS

Genévrier commun (baies)

Lot N° B2701G34

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à partir de cônes murs non fermentés de l'espèce:

JUNIPERUS COMMUNIS *Linnaeus*

de la famille des Cupressacées.

Origine: Bulgarie (BIO)

N° CAS TSCA : 8002-68-4

N° CAS EINECS : 84603-69-0

N° EINECS : 283-268-3

INCI : JUNIPERUS COMMUNIS FRUIT OIL

NORME: AFNOR NF T 75 – 251 ISO 8897

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne * (07/2013 :1832)

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

Pharmacopée*/ ISO 8897

Lot N° B2701G34

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Incolore ou jaunâtre

Incolore

Odeur : Caractéristique

Conforme

	Mini*	Maxi*	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,857	0,876	0,850	0,880	0,861
Indice de réfraction à 20°C :	1,471	1,483	1,470	1,483	1,474 8
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-15°	-0,5°	0°	-16°	-5,75°
Indice de peroyde :	<20				
Indice d'acide :	<2				0,8 mg KOH/g
Point éclair:+41°C					

Constituants principaux :

	Pharmacopée *	ISO 8897		Pharmacopée *	ISO 8897
α -pinène	20 à 50%	38,68%	25 à 45%	terpinolène	1,32%
sabinène	< 20%	10,04%	4 à 20%	acétate de bornyle	<2% 0,37%
β -pinène	1 à 12%	2,88%	1 à 12%	β -caryophyllène	<7% 4,09%
β -myrcène	1 à 35%	11,27%	3 à 22%	terpinène-1-ol-4	0,5 à 10% 3,53%
α -phellandrène	<1%	0,62%		α -humulène	3,13%
limonène	2 à 12%	5,47%	2 à 8%	germacrène D	2,98%
γ -terpinène		2,34%		δ -cadinène	1,08%
paracymène		1,92%			
				total identifié :	89,72%