

BULLETIN D'ANALYSE

JUNIPERUS COMMUNIS

Genévrier commun (baies)

Lot N° B2701G29

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des baies de l'espèce:

JUNIPERUS COMMUNIS *Linnaeus*

de la famille des Cupressacées.

Origine: Bulgarie (BIO)

N° CAS TSCA : 3301-29-6

N° CAS EINECS : 8014-71-9

N° EINECS : 282-007-0

INCI :

Norme Internationale ou AFNOR : Norme AFNOR NF T 75 - 251

SPECIFICATIONS

Lot N° B2701G29

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Incolore à jaune clair

Jaune très pâle

Odeur : Caractéristique

Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,880	0,920	nd
Indice de réfraction à 20°C :	1,455	1,489	nd
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 15°	0°	nd
Point éclair : +65°C			

Constituants principaux :

α-pinène	42,99%	terpinolène	0,88%
camphène	0,83%	terpinène-1ol-4	2,19%
β-pinène + sabinène	6,22%	acétate de bornyle	0,61%
β-myrcène	14,04%	β-caryophyllène	3,63%
δ-3-carène	0,51%	β-farnesène	0,94%
α-phellandène	0,85%	α-caryophyllène + α-humulène	3,07%
α-terpinène	1,58%	γ-murolène	0,98%
limonène	4,04%	α-murolène + germacrène D	2,87%
β-phellandène	0,44%	δ-cadinène	2,25%
γ-terpinène	3,02%	γ-cadinène	0,55%
paracymène	1,41%		
total identifié :			93,90%