

BULLETIN D'ANALYSE

JUNIPERUS COMMUNIS var. alpina

Genévrier commun des montagnes

Genévrier nain

Lot N° B2703R17

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

JUNIPERUS COMMUNIS *Linnaeus* var. alpina (montana)

de la famille des Cupressacées.

Origine: France (Corse)

N° CAS TSCA : 8012-91-7

N° CAS EINECS : 84603-69-0

N° EINECS : 283-268-3

INCI : JUNIPERUS COMMUNIS WOOD OIL

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

Lot N° B2703R17

Aspect :	Liquide mobile, limpide.	Conforme
Couleur :	Jaune plus ou moins clair	Incolore
Odeur :	Caractéristique, terpinolée, légèrement fleurie	Conforme

Densité à 20 °C :	Mini 0,865	Maxi 0,895	nd
Indice de réfraction à 20°C :	1,470	1,495	nd
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+5°	+20°	nd
Point éclair : 41°C			

Constituants principaux :

α -pinène	10,97%	β -caryophyllène	0,48%
β -pinène	0,90%	terpinène-4-ol	0,45%
sabinène	1,25%	acétate de citronellyle	0,69%
β -myrcène	3,64%	α -humulène	0,37%
α -phellandrène	4,00%	acétate de myrtényle	1,12%
limonène	32,70%	α -terpinéol	1,44%
β -phellandrène	15,02%	acétate de terpényle	8,12%
γ -terpinène	0,35%	germacrène D	0,88%
paracymène	1,30%	δ -cadinène	1,40%
terpinolène	1,14%	citronellol	0,41%
acétate de bornyle	0,33%	nérolidol	0,29%
β -élémente	0,83%	élémol	0,47%
		total identifié:	88,55%