

BULLETIN D'ANALYSE

BOSWELIA CARTERII

Encens ou Oliban

Lot N° N1904A36

Définition: Huile essentielle obtenue par hydrodistillation de l'oléorésine (sécrétion recueillie après incision du tronc d'arbuste) de l'espèce :

BOSWELIA CARTERII *Birdw.*

de la famille des Burséracées

Origine: Somalie

N°CAS TSCA: 8016-36-2

N° CAS EINECS : 89957-98-2

N° EINECS : 289-620-2

INCI : BOSWELLIA CARTERII GUM OIL

SPECIFICATIONS

Lot N° N1904A36

Aspect : Liquide mobile, limpide.
Couleur : Presque incolore à jaune clair
Odeur : Caractéristique, balsamique, note orientale, verte, boisée

Conforme
Jaune pâle
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,86	0,89	0,865
Indice de réfraction à 20°C :	1,468	1,482	1,473
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 24°	0°	- 6,0°
Point éclair :			+44°

Constituants principaux :

α-pinène	44,38%	δ-cadinène	0,54%
limonène	17,75%	terpinène-1-ol-4	0,27%
α-thuyène	1,64%	oxyde de caryophyllène	0,42%
sabinène	2,88%	α-humulène	0,61%
myrcène	4,76%	β-élémente	0,95%
paracymène	3,64%	cembrénol	0,16%
β-caryophyllène	2,55%	3-octyl-acétate	0,07%
α-phellandène	2,84%	α-terpinéol	0,23%
β-pinène	1,44%	β-copaène	0,02%
δ-3-carène	0,92%	γ-terpinène	0,18%
β-thuyone	0,04%	cadinol-T	0,02%
γ-cadinène	0,70%	β-cadinène	0,03%
camphène	0,95%	α-copaène	0,01%

total identifié : 88,00%

SANRITSU GROUP