

BULLETIN D'ANALYSE

BOSWELIA CARTERII

Encens ou Oliban
Lot N° N1904A40

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° CE : 289-620-2
INCI : BOSWELLIA CARTERII GUM OIL
NORME: FT-1904/ pas de Norme Internationale

SPECIFICATIONS

Lot N° N1904A40

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

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,86	0,89	0,870
Indice de réfraction à 20°C :	1,468	1,482	1,474
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 24°	0°	- 8,8°
Point éclair : +44°			

Constituants principaux :

	FT-1904		FT-1904		
α-pinène	30 à 50 %	39,76%	sabinène	2 à 6%	3,53%
limonène	5 à 20 %	14,81%	paracymène		4,57%
myrcène	2 à 6 %	3,48%	β-caryophyllène		2,31%
α-thuyène	<10%	7,10%			
total identifié :		75,56%			