

**BULLETIN D'ANALYSE**

**BOSWELIA CARTERII**

Encens ou Oliban

**Lot N° N1904B35**

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 : 946-037-4

INCI : BOSWELLIA CARTERII GUM OIL

**SPECIFICATIONS**

**Lot N° N1904B35**

**Aspect :** Liquide mobile, limpide.

**Couleur :** Presque incolore à jaune clair

**Odeur :** Caractéristique, balsamique, note orientale, verte, boisée

**Conforme**

**Jaune pâle**

**Conforme**

	Mini	Maxi	
<b>Densité à 20 °C :</b>	0,86	0,89	<b>0,870</b>
<b>Indice de réfraction à 20°C :</b>	1,468	1,482	<b>1,474</b>
<b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>	- 24°	0°	<b>- 11,9°</b>
<b>Point éclair :</b>			<b>+44°</b>

**Constituants principaux :**

<b>α-pinène</b>	<b>33,64%</b>	δ-cadinène	0,80%
limonène	11,43%	terpinène-1-ol-4	0,76%
α-thuyène	8,86%	oxyde de caryophyllène	0,84%
sabinène	4,81%	α-humulène	0,78%
myrcène	4,81%	β-élémente	0,80%
paracymène	4,71%	cembrénol	0,30%
β-caryophyllène	3,43%	3-octyl-acétate	0,35%
α-phellandrène	2,06%	α-terpinéol	0,25%
β-pinène	1,21%	β-copaène	0,07%
δ-3-carène	0,86%	cadinol-T	0,06%
γ-cadinène	1,19%	β-cadinène	0,04%
camphène	0,71%	α-copaène	0,02%

**total identifié :**

**82,79%**

**SANRITSU GROUP**

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101