

Aroma Shop

by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

EUCALYPTUS GLOBULUS

Eucalyptus globuleux (70/75)

Lot N° B2301S27

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles et des jeunes rameaux récemment récoltés de l'espèce:

EUCALYPTUS GLOBULUS *Labillardière*

de la famille des Myrtacées. Huile rectifiée par distillation pour obtenir un taux de 1,8 cinéole >70%.

Origine: Espagne BIO

N° CAS TSCA : 8000-48-4

N°CAS EINECS : 84625-32-1

N° EINECS : 283-406-2

INCI : EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL

N° de la Norme Internationale ou AFNOR :

ISO 770

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée (Huile essentielle provenant de différentes espèces d'Eucalyptus, huile essentielle rectifiée).

SPECIFICATIONS

ISO 770

Lot N° B2301S27

Aspect : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Fraîche, montante, aromatique et caractéristique du cinéole

Conforme

Incolore

Conforme

Densité à 20 °C :

Mini

Maxi

0,904

0,920

0,908

Indice de réfraction à 20°C :

1,460

1,468

1,461

Pouvoir rotatoire à 20°C :

0°

+ 10°

+ 4,2°

Point éclair : 51°C

Constituants principaux :

ISO 770			ISO 770		
isovaléraldéhyde		0,05%	paradiméthylstyrène		0,01%
α-pinène	1 à 10%	9,32%	α-gurjunène		0,01%
camphène		0,05%	linalol		0,05%
β-pinène		0,51%	pinocarvone		0,01%
β-myrcène		0,52%	terpinène 1-ol-4		0,08%
α-phellandrière	0,1 à 1,5%	0,50%	β-caryophyllène		0,09%
α-terpinène		0,22%	aromadendrène	traces à 2%	0,09%
limonène	2 à 15%	7,39%	trans-pinocarvéol	traces à 5%	0,23%
1,8-cinéole	>70%	73,60%	α terpinéol		0,49%
cis-β-ocimène		0,10%	acétate de terpényle		0,02%
trans-β-ocimène		0,03%	bornéol + lédène		0,02%
γ-terpinène		2,71%	géraniol		0,01%
paracymène	1 à 6%	3,24%	épi-globulol		0,01%
terpinolène		0,10%	globulol	traces	0,05%
			total identifié :		99,51%

SANRITSU GROUP

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