

BULLETIN D'ANALYSE

EUCALYPTUS RADIATA ssp radiata

Eucalyptus "radiata"

Lot N° B2305G32

Définition: Huile essentielle obtenue par hydrodistillation des feuilles et des jeunes rameaux de l'espèce:

EUCALYPTUS RADIATA ssp radiata Sieb. & Ducke

de la famille des Myrtacées

Origine: Afrique du Sud BIO

N° CAS TSCA : 8000-48-4

N° CAS EINECS : 92201-64-4

N° EINECS : 295-995-3

INCI : EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL

Point éclair : +48°C

NORME AFNOR/ISO : ISO 3065 (août 2021) (Eucalyptus type Australie)

SPECIFICATIONS

Lot N°B2305G32

Aspect :	Liquide mobile, limpide.	Conforme
Couleur :	Incolore à jaune pâle	Incolore
Odeur :	Caractéristique, fraîche rappelant le 1,8 cinéole	Conforme

	ISO 3065	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :		0,906	0,928	0,917
Indice de réfraction à 20°C :		1,455	1,470	1,463 2
Pouvoir rotatoire à 20°C :		- 1°	+ 6°	+ 2,527°
Point éclair : +48°				

Constituants principaux :

	ISO 3065		ISO 3065	
α -pinène	0,1% à 5%	2,69%	paracymène	0,20%
β -pinène		0,78%	terpinolène	0,16%
sabinène	< 2%	1,35%	linalol	0,41%
β -myrcène		1,51%	terpinène-1-ol-4	1,30%
α -phellandrene	< 1,5%	0,47%	aromadendrene	0,09%
α -terpinène		0,32%	acétate de terpényle	2,28%
limonène	0,1 à 10%	6,38%	α -terpinéol	9,41%
1,8 cinéole(eucalyptol)	80 à 95%	69,16%	néral + géraniol	1,06%
γ -terpinène		0,52%	géraniol	0,65%
trans- β -ocimène		0,31%		
total identifié :				99,05%