

BULLETIN D'ANALYSE

EUCALYPTUS RADIATA ssp radiata

Eucalyptus radiata

Lot N° B2305K34

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

ISO 3065

Lot N°B2305K34

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Incolore à jaune pâle

Odeur : Caractéristique, fraîche rappelant le 1,8 cinéole

Conforme

Incolore

Conforme

ISO 3065

Mini

Maxi

Densité à 20 °C :

0,906

0,928

0,912

Indice de réfraction à 20°C :

1,455

1,470

1,4644

Pouvoir rotatoire à 20°C :

- 1°

+ 6°

- 1,03°

Point éclair : +48°

Constituants principaux : aromadendrène

0,13%

ISO 3065

ISO 3065

α -pinène

0,1% à 5%

2,38%

γ -terpinène

1,13%

β -pinène

0,67%

terpinolène

0,37%

sabinène

< 2%

1,34%

linalol

0,36%

β -myrcène

1,51%

terpinène-1-ol-4

2,46%

α -phellandrène

< 1,5%

1,75%

α -terpinéol

10,02%

α -terpinène

0,51%

néral + géraniol

0,33%

paracymène

0,5 à 4%

0,73%

pipéritone

1,72%

limonène

0,1 à 10%

6,25%

acétate de terpényle

1,74%

β -phellandrène

1,42%

acétate de géranyle

0,06%

1,8 cinéole(eucalyptol) 80 à 95%

62,86%

β -caryophyllène

0,22%

trans β -ocimène

0,36%

total identifié :

98,19%