

BULLETIN D'ANALYSE

EUCALYPTUS CITRIODORA

Eucalyptus citronné

Lot N° B2306J27

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

EUCALYPTUS CITRIODORA *W.J. Hooker*

de la famille des Myrtacées

Origine: Madagascar BIO

N° CAS TSCA : 8000-48-4 129828-24-6

N° CAS EINECS: 85203-56-1

EINECS: 286-249-8

INCI : EUCALYPTUS CITRIODORA OIL

N° de la norme internationale ou AFNOR: AFNOR NF T 75-247

ISO 3044 décembre 2020

SPECIFICATIONS

Lot N° B2306J27

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Presque incolore, jaune pâle ou jaune verdâtre

Odeur : Caractéristique, rapellant celle du citronellal

Conforme

Incolore

Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,860	0,880	0,870
Indice de réfraction à 20°C :	1,450	1,460	1,4546
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 1°	+ 3°	1,4119°
Point éclair: +78°C			

<u>Constituants principaux :</u>		ISO 3044		ISO 3044
α -pinène	0,36%	néo-isopulégol	3,48%	
β -pinène	1,09%	+ isopulégol	6,31%	5 à 10%
β -myrcène	0,31%	β -caryophyllène	1,33%	
limonène	0,07%	acétate de citronellyle	1,53%	0,1 à 2%
1,8-cinéole: eucalyptol	1,42% 0,5 à 3,0%	germacrène D	0,13%	
γ -terpinène	0,19%	citronellol	7,27%	3 à 10%
paracymène	0,27%	nérol	0,04%	
terpinolène	0,24%	géraniol	0,03%	
cis oxyde de rose	0,05%	oxyde de caryophyllène	0,03%	
citronellal	67,67% 75 à 85%	eugénol	1,31%	
linalol	0,12%	trans-para-menthane-3,8-diol	0,15%	
		total identifié:	93,40%	