

ELETTARIA CARDAMOMUM

Cardamome
Lot N° N2304W16

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

ELETTARIA CARDAMOMUM (*Linnaeus.*) Maton

de la famille des Zingibéracées

Origine: Guatemala

N° CAS TSCA : 8000-66-6

N° CAS EINECS : 85940-32-5

N° EINECS : 288-922-1

INCI : ELETTARIA CARDAMOMUM SEED OIL

NF ISO 4733 (Déc 2004)

Huile essentielle non inscrite à la Pharmacopée.

SPECIFICATIONS

ISO 4733

Lot N° N2304W16

Aspect : Liquide mobile, limpide.
Couleur : Presque incolore à jaune pâle
Odeur : Caractéristique, épicée, cinéolée

Conforme
Incolore
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,920	0,940	0,9241
Indice de réfraction à 20°C :	1,460	1,467	1,4631
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 24°	+ 39°	+ 27,42°
Point éclair : +59°C			

Constituants principaux :

ISO 4733		ISO 4733	
α -pinène	1,88% 1 à 2%	acétate d'octyle	0,04%
α -thuyène	0,27%	linalol	3,68% 3 à 6%
β pinène	0,46%	acétate de linalyle	5,65% 4 à 6%
sabinène	5,30% 3 à 5%	terpinène 1ol-4	0,76% 0,8 à 1,5%
myrcène	2,66% traces à 2,5%	néral	0,23%
limonène	2,74% 2 à 3%	acétate d'α-terpényle	39,11% 35 à 45%
1,8-cinéole	29,86% 27 à 35%	β -sélinène	0,34%
γ -terpinène	0,34%	géraniol	0,32%
paracymène	0,12%	acétate de géranyle	0,95%
terpinolène	0,15% 0,8 à 1,5%	α -terpinéol	traces à 2,5%
octanal	0,09%	géraniol	1,14%
trans-sabinène hydrate	0,83%	trans-nérolidol	0,78% 0,5% à 1%
		total identifié:	97,70%