

BULLETIN D'ANALYSE

HELICHRYSUM ITALICUM ssp italicum

Helichryse italienne (Immortelle)

Lot N° B1604R36

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

HELICHRYSUM ITALICUM ssp italicum *G.Don.*

de la famille des Astéracées (ex Composées)

Origine: France (Corse) BIO

N° CAS TSCA : 8023-95-8

N° CAS EINECS : 90045-56-0

N° EINECS : 289-918-2

INCI : HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

Lot N° B1604R36

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Jaune pâle à jaune verdâtre plus ou moins foncé

Odeur : Caractéristique, épicée

Conforme

Jaune verdâtre

Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,880	0,920	nd
Indice de réfraction à 20°C :	1,460	1,475	nd
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-20°	+10°	nd°
Point éclair : +53°C			

Constituants principaux :

α-pinène	2,45%	nérol	2,81%
α-fenchène	0,54%	acétate de néryle	29,96%
camphène	0,22%	acétate de géranyle	0,11%
β-pinène	0,88%	iso-italicène	0,68%
β-myrcène	0,11%	italicène	2,12%
α-terpinène	0,21%	trans-α-bergamotène	0,27%
limonène	6,59%	Italidione I et II*	8,54%
1,8 cinéole		Italidione III *	1,59%
+beta-phellandrene	0,56%	α-cis-bergamotène	0,54%
angélate d'isobutyle	0,19%	propionate de néryle	4,50%
trans β-ocimène	0,29%	trans-β-farnésène	0,31%
γ-terpinène	0,71%	α-curcumène	2,26%
fenchone	0,02%	γ-curcumène	12,42%
terpinolène	0,22%	β-curcumène	0,39%
linalol	1,87%	eudesm-5-ène-11-α ol	1,77%
2-méthylbutyrate-2-méthylbutyle	0,10%	γ-eudesmol	0,29%
angélate-2-méthylbutyle	0,59%	β-eudesmol	0,53%
terpinène-1-ol-4	0,39%	α-eudesmol	0,35%
β-caryophyllène	0,11%	bulnésol	0,31%
3,5 dimethyloctane-4,6 dione *	1,65%	dione aliphatiques (Σ de 8)	0,61%
2,4 dimethyl heptane-3,5 dione *	0,32%	dimethyl octane dione	0,19%
α-terpinéol	0,58%		
		Total identifié :	89.24 %

SANRITSU GROUP

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