

BULLETIN D'ANALYSE

HELICHRYSUM ITALICUM ssp italicum

Helichryse italienne (Immortelle)

Lot N° B1604H31

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) culture BIO

N° CAS TSCA : 8023-95-8

N° CAS EINECS : 90045-56-0

N° EINECS : 289-918-2

INCI : HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL

SPECIFICATIONS

Lot N° B1604H31

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Jaune verdâtre à vert olive plus ou moins foncé

Jaune verdâtre

Odeur : Caractéristique, épicee

Conforme

Densité à 20 °C :

Mini 0,880

Maxi 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	3,09%	β-caryophyllène	
α-fenchènne	0,47%	+ terpinène-1-ol-4	0,95%
camphène	0,22%	γ-curcumène + α-terpinéol	13,16%
β-pinène	1,03%	acétate de néryle	32,59%
α-terpinène	0,33%	β-curcumène	0,35%
limonène	5,70%	α-curcumène	1,97%
1,8-cinéole	0,41%	propionate de néryle	4,51%
γ-terpinène	1,02%	nérol	2,63%
paracymène	0,29%	géraniol	0,06%
terpinolène		italidione I Mw=210	8,35%
+ 2 méthylbutyrate de 2-méthylbutyle	0,34%	italidione II Mw=224	1,85%
angélate d'isoamyle	0,41%	italidione III Mw=238	1,74%
italicène	2,05%	dione aliphatique	0,02%
linalol	1,12%	eudesma-5-en-11-α-ol	1,29%
italicène isomère	0,15%	7-epi-β-eudesmol	0,58%
3,5 diméthyoctane-4,6 dione Mw=170	1,10%	γ- eudesmol	0,25%
α-cis-bergamotène	0,33%	α-eudesmol	0,33%
α-trans-bergamotène	0,19%	β-eudesmol	0,50%
total identifié:			89,38%

SANRITSU GROUP

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