

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE

Immortelle (Helichryse) (HE) Bio
Helichrysum italicum / Helichrysum angustifolium m

Bosnie-Herzegovine
Lot N° **53260-1**

Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural
Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01

Date Analyse 06/02/2019

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.891	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4779	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	3.95	Indice iode	Nd

Principaux composants / Main components (* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

Composants	Taux / %
Alpha pinène	25.14
Alpha fenchène	0.33
Camphène	0.17
4-méthyl-3-hexanone	0.16
Beta Pinène	0.43
Alpha terpinène	0.19
Limonène*	2.84
Gamma terpinène	0.44
Furfural	Nd
Ylangene	0.31
Alpha copaène	1.85
isoitalicène	0.98
Italicène	3.29
Linalol *	0.79
Alpha cis bergamotene	0.99
Alpha trans bergamotène	0.94
Beta Caryophyllène	5.01

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE

Terpinen-4-ol	0.15
Methyl chavicol	Nd
Gamma selinene	1.23
Gamma muurolene	0.54
Alpha terpinéol + gamma curcumène	13.92
Alpha muurolène	0.39
Neryl acetate	7.37
Beta Sélinène	4.05
Alpha Sélinène	3.57
Beta Curcumène	0.46
Delta cadinène	1.04
Gamma cadinene	0.33
Alpha curcumène	1.95
Safrole	Nd
Italidione type I	4.90
Italidione type II	2.02
Italidione type III	1.18
Méthyl eugénol	Nd
Nerolidol	0.11
Guaiol	0.10
