

## BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / HELICHRYSSE ITALIENNE CORSE BIO  
ESSENTIAL OIL / ORGANIC ITALIAN CORSICAN HELICHRYSUM

Date de création : 17/07/20

Date de maj : 13/10/25

ref : XHEICB

### DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Helichrysum Italicum G. Don	Botanical name :	Helichrysum Italicum G. Don
Origine :	CORSE	Origin :	CORSICA
Numéro de lot :	25EHE019401S	Batch number :	25EHE019401S
Date d'expiration :	juil-30	Product type	juil-30
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Fleur	Part of the plant :	Flower
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL  
 N° CAS TSCA : 8023-95-8  
 N° CAS EINECS : 8023-95-8  
 N° EINECS (n° EC) : 289-918-2  
 BIO / ORGANIC = Issu de l'agriculture biologique – Contrôle Certisys BE-BIO-01  
 From organic agriculture – Certisys BE-BIO-01 control.

### CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20°C sauf mention) PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide mobile limpide	Appearance :	Limpid Mobile Liquid
Couleur :	Jaune vert très pâle à orangé ou vert selon la nature	Color :	Very Pale Green Yellow To Orange Or Green Depending On The Nature
Odeur :	Fraîche, aromatique, épicée, plus ou moins terpénique selon la région d'origine et la nature cultivée	Odor :	Fresh, Aromatic, Spicy, More Or Less Terpenic Depending On The Region Of Origin And Cultivated Nature

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,880 - 0,920	Conforme / Conform
Indice de réfraction / Refractive index :	1,460 - 1,475	Conforme / Conform
Point éclair / Flash point :	+ 53 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 20 ° / + 10 °	Conforme / Conform

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Composants / Components	%
2-METHYL-2-HEPTENE	0,19
3-PENTANONE	0,02
BORNYLENE	0,03
2-METHYL-3-PENTANONE	0,05
alpha-PINENE	1,53
alpha-FENCHENE	0,35
CAMPHENE	0,14
4-METHYL-3-HEXANONE	0,17
beta-PINENE	0,42
beta-MYRCENE	0,07
alpha-PHELLANDRENE	0,04
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	0,03
alpha-TERPINENE	0,11
LIMONENE	3,69
1,8-CINEOLE	0,53
cis-beta-OCIMENE	0,02
trans-ARBUSCULONE	0,01
gamma-TERPINENE	0,43
trans-beta-OCIMENE	0,18
p-CYMENE	0,15
2-METHYLBUTYRATE D'ISOAMYLE	0,05
TERPINOLENE	0,15
ANGELATE D'ISOBUTYLE	0,10
TRIDECANE	0,03
ACETATE DE cis-3-HEXENYLE	0,05
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0,01
2-NONANONE + ANGELATE ISOAMYLE	0,18
ANGELATE DE 2-METHYLBUTYLE	0,40
6-METHYL-5-HEPTEN-2-OL	0,02
OXYDE DE NERYLE	0,21
ISOITALICENE	0,87
2,4-DIMETHYL-HEPTANE-3,5-DIONE	0,19
2-NONANOL	0,05
ITALICENE	3,16
LINALOL	1,62
alpha-CEDRENE	0,02
ACETATE DE LINALYLE	0,02
ITALICENE ISOMERE	0,24
alpha-cis-BERGAMOTENE	0,44
FENCHOL	0,03

3,5-DIMETHYL-OCTANE-4,6-DIONE	0,89
alpha-trans-BERGAMOTENE	0,27
alpha-GUAIENE	0,06
beta-CARYOPHYLLENE	0,24
TERPINENE-4-OL	0,30
2-UNDECANONE	0,10
COPACAMPHENE	0,02
p-METHOXYSTYRENE	0,02
E-beta-FARNESENE	0,29
CURCUMENE ISOMERE	0,34
CURCUMENE ISOMERE	0,41
Z-beta-FARNESENE	0,08
alpha-TERPINEOL	0,41
BORNEOL	0,06
gamma-CURCUMENE	12,27
beta-CHAMIGRENE	0,09
beta-SELINENE	0,12
alpha-SELINENE	0,07
ACETATE DE NERYLE	30,04
beta-BISABOLENE	0,16
beta-CURCUMENE	0,42
SESQUICINEOLE	0,03
ACETATE DE GERANYLE	0,07
alpha-CURCUMENE	2,87
PROPIONATE DE NERYLE	4,25
NEROL	3,57
2-TRIDECANONE	0,02
trans-ANETHOL	0,07
BUTYRATE DE NERYLE	0,51
2-METHYLBUTYRATE DE NERYLE	0,06
ITALIDIONE I + ITALIDIONE II	8,45
DIONE ALIPHATIQUE	0,14
ITALIDIONE III	2,22
VALERATE DE NERYLE	0,36
DIONE ALIPHATIQUE	0,13
NEROLIDOL	0,15
ESTER ALIPHATIQUE	0,02
GUAIOL	1,43
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,05
10-epi-gamma-EUDESOL	0,14
DIONE ALIPHATIQUE	0,37
EUDESMA-5-EN-11-alpha-OL	3,12
EUDESOL ISOMERE	1,18

gamma-EUDESOL	0,49
AGAROSPIROL	0,15
BULNESOL	0,40
alpha-BISABOLOL	0,10
alpha-EUDESOL	0,74
beta-EUDESOL	1,07
SESQUITERPENOL	0,08
PENTACOSANE	0,02
ACIDE MYRISTIQUE	0,05
XANTHORRHIZOL	0,04
NONACOSANE	0,02
DIONE ALIPHATIQUE	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>95,07</b>

**Total Italdione : 10,67 %**

Italdione I : 4.6.9-Trimethyldec-8-en-3,5-dione ; Italdione II : 2,4,6,9-tetramethyldec-8-en-3,5-dione ;  
Italdione III : 3,5,7,10-tetramethylundec-9-en-4,6-dione

CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.