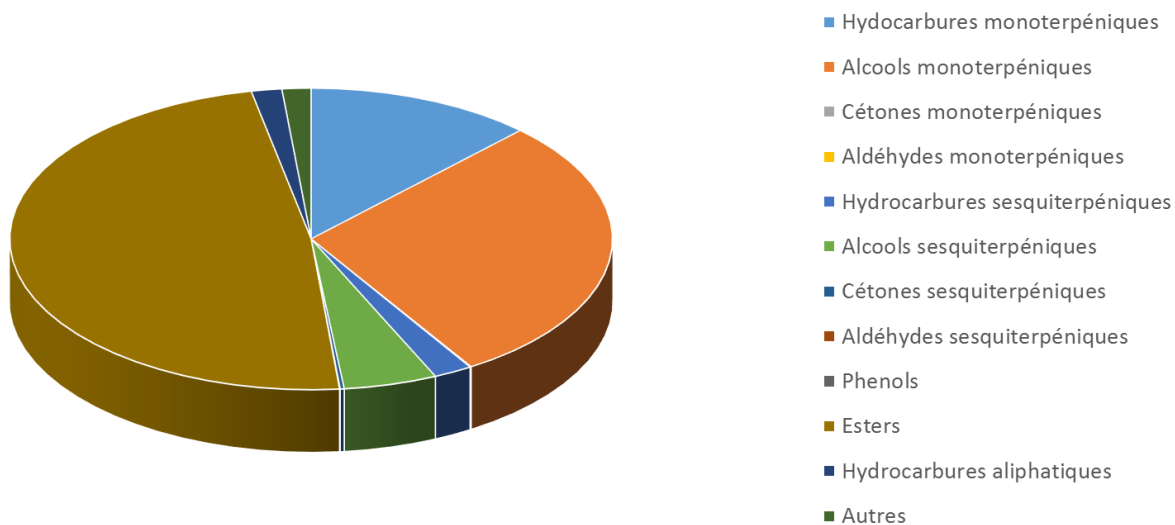


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 24/11/2021
 Référence produit / Product reference : FLE104
 Huile essentielle de / Essential oil of : Inule / Inula
 Numéro de lot / Lot Number : F151121F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9683
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4762
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -34.37°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 09/2021
 D.L.U. / Shelf life : 10/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Inula graveolens
 Parties utilisées / Used Parts : Plante Fleurie / Flowering plant




Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.310
BETA-PINENE	0.850
ARTEMISIA TRIENE	0.520
CAMPHENE	7.300
DELTA-3-CARENE	0.020
BETA-MYRCENE	0.030
ALPHA-TERPINENE	0.030
GAMMA-TERPINENE	0.040
TERPINOLENE	0.030
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	2.130
LIMONENE *	0.740
BETA-PHELLANDRENE	0.040
PARA-CYMENE	0.100
YOMOGI ALCOOL	0.050
SANTOLINA ALCOOL	0.080
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.080
MENTHONE	0.030
CAMPHRE	0.260
LINALOL *	0.070
FORMIATE DE BORNYLE	0.090
ACETATE DE BORNYLE	45.05
PROPIONATE DE BORNYLE	0.19
THYMOL METHYL ETHER	0.23
HYDRATE DE CAMPHENE	0.3
ACETATE DE LAVANDULYLE	0.18
BENZOATE DE METHYLE	0.07
MYRTENAL	0.03
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.07
ALLO-AROMADENDRENE	0.17
TRANS-PINOCARVEOL	0.05
ISOBORNEOL	0.05
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.1
4,5-DI-EPI-ARISTOLOCHENE	0.14
ALPHA-TERPINEOL	0.12
BORNEOL	23.03
GERMACRENE D	0.08

 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

SESQUITERPENE	0.17
SESQUITERPENONE	0.210
BETA-SELINENE	0.270
ALPHA-SELINENE	0.040
ALPHA-MUUROLENE	0.080
ACETATE DE CARVYLE	0.180
TRANS-PIPERITOL	0.040
DELTA-CADINENE	0.310
GAMMA-CADINENE	0.66
PARA-MENTHA-1,2-DIEN-8-OL	0.53
PROPIONATE DE NERYLE	0.07
METHYLBUTYRATE DE NERYLE	0.1
ISOVALERATE DE NERYLE	0.35
MYRTENOL	0.030
BETA-DAMASCENONE	0.050
TRANS-CARVEOL	4.000
PARA-CYMENE-8-OL	0.100
E-GERANYL ACETONE	0.040
BENZOATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.030
TRANS-JASMONE	0.030
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	1.050
BENZOATE D'ISOPRENYLE	0.900
BENZOATE DE PRENYLE	0.480
BENZOATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.070
TRIMETHYL PENTADECANONE	0.050
SALICYLATE DE PENTYLE	0.170
T-CADINOL	2.200
ALPHA-MUUROLOL	0.040
SALICYLATE DE PRENYLE	0.330
CARVACROL	0.030
SESQUITERPENOL	0.150
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.400
ALPHA-CADINOL	0.080
EUDESMA-7-EN-4-OL	0.230
CARYOPHYLLA-2,6-DIEN-5-ALPHA-OL	0.640
PENTACOSANE	0.100
HEPTACOSANE	0.050



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

ISOBUTYRATE DE 10-ACETOXY-8,9-	
EPOXYTHYMOL	0.140
ACIDE ARTEANNUIQUE	1.440
Total	98.5

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

