

ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES: CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 1 sur 4

Date d'entrée en vigueur / taking effect: 10/06/2011

Date 17/05/2018 Référence produit / Product reference **FLE264**

Huile essentielle de / Essential oil of Myrrhe / Myrrh Numéro de lot / Lot Number C140518SO

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) 1.003

Indice de réfraction / Refractive index 1.5241 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C -98.3

Mode de culture / Culture mode Cultivé / Cultivated

Pays / Country Somalie / Somalia Date de production / Production date 04/2018

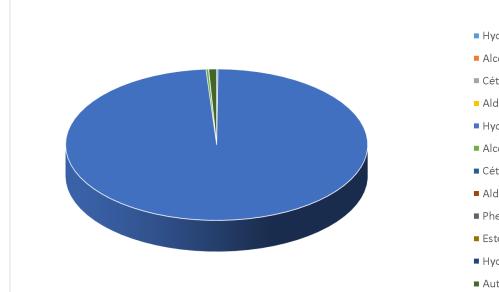
D.L.U. / Shelf life 05/2023

Distillation à la vapeur / Steam distillation Mode d'extraction / Extraction mode

% Bio / % Organic 100%

Nom Latin / Latin Name Commiphora myrrha

Parties utilisées / Used Parts Résine / Resin



- Hydocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 2 sur 4

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.01
ALPHA-THUYENE	0.01
CAMPHENE	0.01
BETA-PINENE	0.01
SABINENE	0.01
PARA-XYLENE	0.01
DELTA-3-CARENE	0.01
BETA-MYRCENE	0.01
LIMONENE *	0.02
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.01
PARA-CYMENE	0.01
TERPINOLENE	0.01
2-DECANOL	0.01
ALPHA-CUBEBENE	0.02
ELEMENE ISOMERE	0.06
DELTA-ELEMENE	0.79
YLANGENE	0.01
ALPHA-COPAENE	0.07
ALPHA-BOURBONENE	0.04
BETA-BOURBONENE	0.4
ALPHA-GURJUNENE	0.01
BETA-1-CUBEBENE	0.01
EPSILON-CADINENE	0.13
ACETATE DE BORNYLE	0.02
BETA-ELEMENE	5.14
BETA-CARYOPHYLLENE	0.27
CADINA-3,4-DIENE	0.03
GERMACRENE A	1.73
ZONARENE	0.03
ALPHA-HUMULENE	0.15
(E)-BETA-FARNESENE	0.07
GAMMA-SELINENE	0.14
4,5-DI-EPI- ARISTOLOCHENE	0.04
GAMMA-MUUROLENE	0.18
BETA-MAALIENE	0.02
GERMACRENE D	0.88











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 3 sur 4

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

BETA-SELINENE	0.74
ALPHA-SELINENE	0.65
ALPHA-MUUROLENE	0.08
BICYCLOGERMACRENE	0.09
GAMMA-CADINENE	0.3
DELTA-CADINENE	0.16
DELTA-SELINENE	0.08
SELINA-3,7-DIENE	0.19
SELINA-3,7-DIENE ISOMERE	0.19
ALPHA-AMORPHENE	0.02
GERMACRENE B	3.25
CURZERENE	34.55
CUBEBOL	0.03
CIS-BETA-ELEMENONE	0.79
FURANOGERMACRENE	0.5
ELEMOL	0.29
TRANS-BETA-ELEMENONE	0.16
FURANODIENE	0.29
FURANOEUDESMA-1,3-DIENE	31.97
FURANOEUDESMADIENE ISOMERE	0.22
LINDESTRENE	7.73
GAMMA-EUDESMOL	0.08
T-CADINOL	0.08
ACETYL-8,12-EPOXYGERMACRA-1,4,7,11-	
TETRAENE	1.780
CEMBRENE	0.06
CURZERENONE	0.08
ALPHA-EUDESMOL	0.03
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.16
BETA-NOOTKATOL	0.21
SPATHULENOL	0.06
DIISOPROPYLNAPHTALENE	0.57
ESTER CURZERENIQUE	1.87
SESQUITERPENOL Mw=220	0.46
SESQUITERPENE Mw=202	0.32
Total	98.42

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 4 sur 4

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

= Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR









