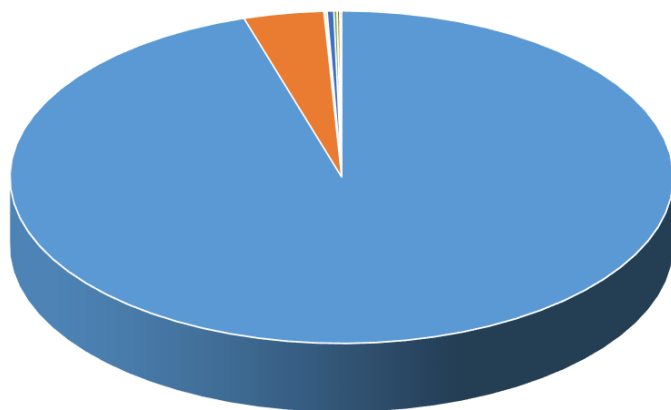



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 29/05/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE032  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Eucalyptus Smithii  
 Numéro de lot / Lot Number : P040518ZA  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.914  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4604  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : + 4°  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Afrique du Sud / South Africa  
 Date de production / Production date : 03/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 04/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Eucalyptus Smithii  
 Parties utilisées / Used Parts : Feuilles / leaves




- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phénols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 2 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	


Molécule	%
2-METHYL BUTANAL	0.01
ISOVALERALDEHYDE	0.53
METHYLISOBUTYLE CETONE	0.01
ALPHA-PINENE	7.64
ALPHA-THUYENE	0.04
<b>TOLUENE **</b>	0.01
ALPHA-FENCHENE	0.02
CAMPHENE	0.03
HEXANAL	0.01
BETA-PINENE	0.42
ACETATE D'ISOAMYLE	0.02
PINADIENE	0.01
DELTA-3-CARENE	0.01
BETA-MYRCENE	0.42
ALPHA-PHELLANDRENE	0.4
<b>PSI-LIMONENE *</b>	0.02
ALPHA-TERPINENE	0.04
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.01
<b>LIMONENE *</b>	6.86
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	75.6
CIS-BETA-OCIMENE	0.05
TRANS-ARBUSCULONE	0.01
GAMMA-TERPINENE	0.5
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
PARA-CYMENE	1.76
TERPINOLENE	0.1
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.02
PINOL	0.01
OXYDE D'ALPHA-PINENE	0.01
2-NONANONE	0.02
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.04
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.01
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.01
OXYDE DE NERYLE	0.01
ALPHA-COPAENE	0.03
2-DECANONE	0.01



 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	

ALPHA-GURJUNENE	0.02
<b>LINALOL *</b>	0.13
1-OCTANOL	0.01
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.02
PINOCARVONE	0.05
FENCHOL	0.03
SESQUITERPENE	0.04
BETA-CARYOPHYLLENE	0.04
TERPINENE-4-OL	0.46
AROMADENDRENE	0.09
MYRTENAL	0.01
CIS-PARA-2,8-MENTHADIEN-1-OL	0.03
ALLO-AROMADENDRENE	0.04
TRANS-PINOCARVEOL	0.24
CRYPTONE	0.01
GAMMA-TERPINEOL	0.13
ALPHA-HUMULENE	0.02
TRANS-PARA-2,8-MENTHADIEN-1-OL	0.02
ACIDE ISOVALERIANIQUE	0.04
<b>NERAL *</b>	0.08
GAMMA-MUUROLENE	0.02
ALPHA-TERPINEOL	2.52
BORNEOL	0.04
LEDENE	0.030
PIPERITONE	0.01
BICYCLOGERMACRENE	0.03
ACETATE DE GERANYLE	0.1
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.05
TRANS-ISOPIPERITENOL	0.01
ACETATE DE BETA-SANTALYLE	0.01
MYRTENOL	0.01
TRANS-PARA-MENTHA-1,8-DIEN-2-OL	0.11
NEROL	0.01
TRANS-CARVEOL	0.03
<b>GERANIOL *</b>	0.2
PARA-CYMENE-8-OL	0.02
CIS-CARVEOL	0.01



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

CIS-PARA-MENTHA-1-8-DIEN-2-OL	0.07
TRANS-JASMONE	0.01
GLOBULOL	0.02
SESQUITERPENOL	0.03
SPATHULENOL	0.01
GAMMA-EUDESOL	0.02
ALPHA-EUDESOL	0.04
BETA-EUDESOL	0.08
CARVACROL	0.01
<b>Total</b>	<b>99.73</b>

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

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

