

 Florihana	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 1 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

Date : 15/03/2018

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: ROSE MUSQUEE / ROSE HIP
Numéro de lot / Batch Number	: 140318CL
Mode de culture / Culture mode	: ND / NA
Origine / Origin	: France/France
Année de production / Production year	: 2017
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / Cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Graines / Seeds
Nom Inci / Inci Name	: ROSA RUBIGINOSA SEED OIL


## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTICS STATES :**

Saveur / Flavour	: Conforme
Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

## **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICALS STATES :**

Indice de Saponification / Saponification Value	: 192
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 136
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.47511
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 4.3
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9215
Indice d'acide (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.5
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



 Florihana	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 2 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

### Acide Gras / Fatty Acids

%

Acide palmitique	6.494
Acide palmitoléique (omega 9)	0.089
Acide stéarique	3.923
Acide oléique (omega 9)	21.130
Acide octadécénoïque	0.906
Acide linoléique (omega 6)	66.137
Acide arachidique	0.299
Acide cis-11-eicosénoïque (omega 9)	0.184
Acide béhénique	0.754
Acide myristique	0.084
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
15/03/2018	ST		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
20/03/2018	AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<100	UFC/g < 100	ISO 16212

### CONCLUSION



**CONFORME /CONFORM**



**Non-Conforme /No-Conform**

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les critères analysés. La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesure.

Results are in accordance with regulated criteria of conformity. The declaration of conformity does not take into account measurement uncertainties.

