

 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 : 06/03/2015

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Plant oil of	: Pépin de raisin / Grape Seed
Numéro de lot / Lot Number	: 260215F2
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: France
Année de production / Production year	: 2015
Mode d'extraction / Extraction mode	: Raffiné / Refined
% Bio / % Organic	: Non Bio / Not Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Graines / Seeds
Nom Inci / Inci Name	: VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8024-22-4

### **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

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

### **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Saponification / Saponification Value	: ND / NA
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: 130.4
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4750
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 1.4
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.921
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.13
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>	FORM-LAB003-D	Page 2 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Acide Gras / Fatty Acids	%	Tolérance / Limits
Acide Myristique	0.1	Max. 1.0
Acide Palmitique	7.8	3.0 - 9.0
Acide Stéarique	4.0	3.0 - 6.0
Acide Oleique	23.8	12.0 - 28.0
Acide Linoléique	62.4	58.0 - 78.0
Acide Linolénique	0.6	Max. 2.0
Acide Arachidique	0.2	Max. 1.0
Acide Eicosénoïque	0.2	Max. 1.0

## ANALYSE DE L'ÉCHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
27/02/15	S.C		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<10	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<10	UFC/g < 10	ISO 16212
Moisissures / moulds	<10	UFC/g < 10	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.