

 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 : 13/04/2018

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Plant oil of	: Pépin de raisin / Grape Seed
Numéro de lot / Lot Number	: 130418ES
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Espagne / Spain
Année de production / Production year	: 2018
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression + Raffiné / Pressed + 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 :**

Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Caractéristique / Characteristic
Aspect / Aspect	: Liquide huileux / Oily liquid

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

Indice de Saponification / Saponification Value	: ND / NA
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: ND / NA
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.475
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 0.80
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.914
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.10
Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g)	: ND / NA
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	%
Acide Palmitique	8.02
Acide myristique	0.05
Acide Stéarique	3.72
Acide Oléique	24.91
Acide Linoléique	61.84
Acide Linolénique	0.53

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
13/04/2018	F		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
18/04/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			

### **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.