

	<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 : 15/01/2019

### PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of : **PEPIN DE RAISIN DESODORISE/ GRAPE SEED DESODORISED**  
 Numéro de lot / Batch Number : **140119ES**  
 Mode de culture / Culture mode : **Cultivé / Cultivated**  
 Origine / Origin : **Espagne / Spain**  
 Année de production / Production year : **2018**  
 Mode d'extraction / Extraction mode : **Pression à froid / Cold pressed**  
 % Bio / % Organic : **100% Bio / 100% Organic**  
 Parties utilisées / Used Parts : **Graine / Seeds**  
 Nom Inci / Inci Name : **VITIS VINIFERA SEED OIL**  
 N° de CAS / CAS N° : **84929-27-1**

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTICS STATES :

Couleur / Color : **Vert / Green**  
 Odeur / Smell : **Caractéristique / Characteristic**  
 Aspect / Aspect : **Liquide huileux / Oily liquid**

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICALS STATES :

Indice de Saponification / Saponification Value : **ND / NA**  
 Indice d'Iode / Iodine Value : **ND / NA**  
 Indice de Réfraction / Refractive index : **1.4747**  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : **3.50**  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : **0.922**  
 Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g) : **1.70**  
 Indice d'anisidine / Anisidine Value : **ND / NA**  
 Absorbance UV (232nm) : **ND / NA**  
 Absorbance UV (270nm) : **ND / NA**



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

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide Palmitique	7.08
Acide Stéarique	5.41
Acide Oleique	18.2
Acide Linoleique	67.5
Acide Linolenique	0.34
<b>Total</b>	<b>98.53</b>

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
15/01/2019	SG		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
21/01/2019	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.

Date: <b>21/01/2019</b>	Visa et signature :   A. PIROELLE
Responsable Production Production Manager	

**NOMBRE DE PAGE : 2**

**FIN DU DOCUMENT**

