

 <b>FLORIHANA</b>	<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 : 02/02/2022

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Framboise / Raspberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 010222F
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: FRANCE
Année de production / Production year	: 2022
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	: RUBUS IDAEUS SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 84929-76-0

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

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

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

Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.48057
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 17.6
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9292
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 2.2



 <b>FLORIHANA</b>	<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	1.938
Acide hexadecanoïque	0.024
Acide palmitoléique	0.067
Acide heptadecanoïque	0.042
Acide heptadecénoïque	0.181
Acide stéarique	0.833
Acide oléique	11.891
Acide linoléique	53.534
Acide alpha-linolénique	29.394
Acide arachidique	0.340
Acide cis-11-eicosénoïque	0.175
Acide Béhénique	0.206
<b>Total</b>	<b>98.625</b>

### ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
02/02/2022	SB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
07/02/2022	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: 07/02/2022

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


