

 <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 : 29/03/2024

## **PRODUIT / PRODUCT :**

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Framboise / Raspberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 290324F
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: FRANCE
Année de production / Production year	: 2024
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	: 1.48070
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 17.8
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9287
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.0



 <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	2.099
Acide hexadecenoïque	0.023
Acide palmitoléique	0.068
Acide heptadecanoïque	0.052
Acide heptadecenoïque	0.066
Acide stéarique	0.932
Acide oléique	12.301
Acide linoléique	53.465
Acide alpha-linolénique	29.033
Acide arachidique	0.390
Acide cis-11-eicosénoïque	0.164
Acide Béhénique	0.209
<b>Total</b>	<b>98.802</b>

### ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date de prélèvement / Sampling date 29/03/2024	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling LB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date 03/04/2024	Analyses réalisées par / in charge of analysis : AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<b>&lt;100</b>	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: 03/04/2024  Responsable Production Production Manager	Visa et signature :  <div data-bbox="1220 1769 1412 1848" data-label="Text">  </div> A. PIROELLE
--	---

