

 <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 : 19/06/2024

## **PRODUIT / PRODUCT :**

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Framboise / Raspberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 180624F
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	: 1.48073
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 27.4
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9291
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.3



 <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	2.339
Acide hexadecenoïque	0.021
Acide palmitoléique	0.075
Acide heptadecanoïque	0.048
Acide heptadecenoïque	0.057
Acide stéarique	0.858
Acide oléique	11.320
Acide linoléique	53.557
Acide alpha-linolénique	29.324
Acide arachidique	0.356
Acide cis-11-eicosénoïque	0.162
Acide Béhénique	0.131
<b>Total</b>	<b>98.248</b>

### ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date de prélèvement / <b>Sampling date</b>	Personne chargée du prélèvement / <b>In charge of sampling</b>		
19/06/2024	LB		
Date de résultat d'analyse / <b>analysis results date</b>	Analyses réalisées par / <b>in charge of analysis :</b>		
24/06/2024	AP		
	Résultats / <b>Results</b>	Spécifications / <b>Specifications</b>	Normes / <b>Standards</b>
Flore totale aérobie / <b>total aerobic flora</b>	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / <b>yeast and moulds</b>	<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: 24/06/2024  Responsable Production Production Manager	Visa et signature :  <div style="text-align: center;">   <b>A. PIROELLE</b> </div>
--	---

