

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  <b>FLORIHANA</b> | <b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b><br><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 : 04/02/2026

**PRODUIT / PRODUCT :**

Huile végétale de / carrier oil of : Pépin de Framboise / Raspberry Seed  
 Numéro de lot / Batch Number : 020226F  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Origine / Origin : FRANCE  
 Année de production / Production year : 2025  
 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 : 1.48082  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 22.1  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9298  
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 1.2



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

| <b>Acide Gras / Fatty Acids</b> | <b>%</b>      |
|---------------------------------|---------------|
| Acide palmitique                | 1.994         |
| Acide hexadecenoïque            | 0.016         |
| Acide palmitoléique             | 0.054         |
| Acide heptadecanoïque           | 0.035         |
| Acide heptadecenoïque           | 0.054         |
| Acide stéarique                 | 0.727         |
| Acide oléique                   | 11.384        |
| Acide linoléique                | 53.593        |
| Acide alpha-linolénique         | 29.864        |
| Acide arachidique               | 0.279         |
| Acide cis-11-eicosénoïque       | 0.158         |
| Acide Béhénique                 | 0.137         |
| <b>Total</b>                    | <b>98.295</b> |

### ANALYSE DE L'ECHANTILLON

|  |   |                                 |                    |
|--|---|---------------------------------|--------------------|
| Date de prélèvement / Sampling date                | Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling |                                 |                    |
| 04/02/2026   | VD  |                                 |                    |
| Date de résultat d'analyse / analysis results date | Analyses réalisées par / in charge of analysis :        |                                 |                    |
| 09/02/2026   | 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: 09/02/2026

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


