

 <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 : 20/06/2025

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : Pépin de Mûre / Blackberry Seed  
 Numéro de lot / Batch Number : 190625F  
 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 FRUTICOSUS FRUIT EXTRACT  
 N° de CAS / CAS N° : 84787-69-9/284-110-6

**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 : 1.47817  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 19.0  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9259  
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 3.5



 <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>	

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide palmitique	3.917
Acide palmitoleique	0.049
Acide heptadecanoique	0.068
Acide cis-10-heptadecenoique	0.046
Acide stéarique	2.655
Acide oléique	14.351
Acide octadecenoique	0.582
Acide linoléique	62.876
Acide alpha-linolénique	13.890
Acide arachidique	0.775
Acide cis-11-eicosénoique	0.300
Acide Béhénique	0.082
<b>Total</b>	<b>99.591</b>
Acide palmitique	3.917

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
20/06/2025	VD		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
25/06/2025	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.

