

 <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 : 14/01/2022

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Mûre / Blackberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 100122F
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 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	: 1.47858
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 5.5
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9267
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 3.4



 <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	3.722
Acide palmitoleique	0.053
Acide heptadecanoique	0.085
Acide cis-10-heptadecenoique	0.079
Acide stéarique	2.286
Acide oléique	14.341
Acide octadecenoique	0.768
Acide linoléique	63.075
Acide alpha-linolénique	12.870
Acide gamma-linolénique	0.104
Acide arachidique	0.902
Acide cis-11-eicosénoique	0.424
Acide Béhénique	0.163
<b>Total</b>	<b>98.872</b>

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

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
14/01/2022	SB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
19/01/2022	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.

