

 <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 : 10/11/2023

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Myrtille / Bilberry
Numéro de lot / Batch Number	: 091123F
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: FRANCE
Année de production / Production year	: 2023
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	: VACCINIUM MYRTILLUS SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 84082-34-8

## **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	: 1.47934
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 14.1
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9279
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.8



 <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	4.723
Acide myristique	0.036
Acide palmitoleique	0.112
Acide heptadecanoïque	0.008
Acide stéarique	1.012
Acide oléique	22.867
Acide octadecénoïque	1.099
Acide linoléique	35.643
Acide alpha-linolénique	33.206
Acide arachidique	0.116
Acide cis-11-eicosénoïque	0.124

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

Date de prélèvement / <b>Sampling date</b>	Personne chargée du prélèvement / <b>In charge of sampling</b>		
10/11/2023	AP		
Date de résultat d'analyse / <b>analysis results date</b>	Analyses réalisées par / <b>in charge of analysis :</b>		
15/11/2023	AP		
	Résultats / <b>Results</b>	Spécifications / <b>Specifications</b>	Normes / <b>Standards</b>
Flore totale aérobie / <b>total aerobic flora</b>	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / <b>yeast and moulds</b>	<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.

