

 <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 : 26/062023

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : Bourrache / Borage  
 Numéro de lot / Batch Number : 230623CN  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Origine / Origin : Chine / China  
 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 : Graines / Seeds  
 Nom Inci / Inci Name : BORAGO OFFICINALIS SEED OIL  
 N° de CAS / CAS N° : 225234-12-8

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

Saveur / Flavour : Conforme  
 Couleur / Color : Jaune clair / Clear Yellow  
 Odeur / Smell : Conforme  
 Aspect / Aspect : Conforme

**CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Réfraction / Refractive index : 1.4749  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 3.7  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.927  
 Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g) : 0.2



 <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 Gamma-Linolenique	17.80
Acide Linoléique	37.10
Acide Oleique	19.54
Acide Stearique	5.75
Acide Palmitic	10.25

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
26/06/2023	SG		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
03/07/2023	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
<b>Glass Bottle</b>			
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			
<b>PET Bottle</b>			
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			

### **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: **03/07/2023**

Visa et signature :

Responsable Production  
Production manager

A. **PIROELLE**

