

 <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 : 08/03/2024

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Bourrache / Borage
Numéro de lot / Batch Number	: 080324CN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Chine / China
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	: 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	: 1.4748
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 5.1
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.921
Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g)	: 0.10



 <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>	

### Acide Gras / Fatty Acids %

Acide Gamma-Linolenique	18.77
Acide Linoléique	36.29
Acide Oleique	20.01
Acide Stearique	5.52
Acide Palmitic	9.88

## CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
08/03/2024	LB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
13/03/2024	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	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			
<b>PET Bottle</b>			
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	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: **13/03/2024**

Visa et signature :

Responsable Production  
Production manager

A. **PIROELLE**

