

 <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 : 10/04/2024

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : Germe de blé / Wheat Germ  
 Numéro de lot / Batch Number : 080424CN  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Origine / Origin : Chine / China  
 Année de production / Production year : 2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Extraction à l'hexane / Extract with hexan  
 % Bio / % Organic : Non Bio / Not Organic  
 Parties utilisées / Used Parts : Germe / Germ  
 Nom Inci / Inci Name : TRITICUM VULGARE GERM OIL  
 N° de CAS / CAS N° : 68917-73-7

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

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

**CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Réfraction / Refractive index : 1.4764  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 1.4  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.925  
 Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% acide oléique) : 0.1

 <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	14.7
Acide stéarique	1.0
Acide oléique	16.0
Acide linoléique	56.9
Acide α-linolénique	9.1
<b>Total</b>	<b>97.7</b>

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

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
10/04/2024	LB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
15/04/2024	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
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: <b>15/04/2024</b>	<b>Visa et signature :</b>
Responsable Production Production manager	<b>A. PIROELLE</b>