

 FLORIHANA	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 1 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Date : 04/09/2023

PRODUIT / PRODUCT :

Huile végétale de / carrier oil of : Pépin de Framboise / Raspberry Seed
 Numéro de lot / Batch Number : 040923F
 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 : RUBUS IDAEUS SEED OIL
 N° de CAS / CAS N° : 84929-76-0

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 : 1.48070
 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 17.8
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9287
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 1.0



 FLORIHANA	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES	FORM-LAB003-D	Page 2 sur 2
JE INTERNATIONAL	CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide palmitique	2.099
Acide hexadecenoïque	0.023
Acide palmitoléique	0.068
Acide heptadecanoïque	0.052
Acide heptadecenoïque	0.066
Acide stéarique	0.932
Acide oléique	12.301
Acide linoléique	53.465
Acide alpha-linolénique	29.033
Acide arachidique	0.390
Acide cis-11-eicosénoïque	0.164
Acide Béhénique	0.209
Total	98.802

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
04/09/2023	LB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
11/09/2023	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.

Date: 11/09/2023

Responsable Production
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


