

	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 : 09/11/2018

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of : Pépin de Framboise / Raspberry Seed
 Numéro de lot / Batch Number : 051118F
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Origine / Origin : FRANCE
 Année de production / Production year : 2018
 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 Saponification (mg KOH/g) / Saponification Value : 187
 Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) : 169
 Indice de Réfraction / Refractive index : 1.48071
 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 13.6
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9290
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 2.2
 Indice d'anisidine / Anisidine Value : N.D / N.A
 Absorbance UV (232nm) : N.D / N.A
 Absorbance UV (270nm) : N.D / N.A



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

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide palmitique	2.015
Acide palmitoleique	0.098
Acide heptadecanoique	0.065
Acide heptadecenoique	0.455
Acide stéarique	0.786
Acide oléique	10.898
Acide octadecenoique	0.613
Acide linoléique	53.660
Acide alpha-linolénique	30.551
Acide arachidique	0.297
Acide cis-11-eicosénoique	0.219
Acide Béhénique	0.178
Total	99.835

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
09/11/2018	SQ		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
14/11/2018	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.

