

 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 : 27/08/18

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Framboise / Raspberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 220818F
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 (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 13.6
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 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



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

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide palmitique	2.015
Acide palmitoleique	0.098
Acide heptadecanoïque	0.065
Acide heptadecenoïque	0.455
Acide stéarique	0.786
Acide oléique	10.898
Acide octadecenoïque	0.613
Acide linoléique	53.660
Acide alpha-linolénique	30.551
Acide arachidique	0.297
Acide cis-11-eicosénoïque	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		
27/08/2018	SG		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
03/09/2018	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

<input checked="" type="checkbox"/>	CONFORME /CONFORM	<input type="checkbox"/>	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.

