

 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 : 27/10/2016

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Framboise / Raspberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 090916F1-2
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: FRANCE
Année de production / Production year	: 09/2016
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	: 190
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 174
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.48062
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 9.0
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9286
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.3
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: N.D / N.A
Absorbance UV (232nm)	: N.D / N.A
Absorbance UV (270nm)	: 0.670



 Florihana	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	2.313
Acide myristique	0.024
Acide hexadécénoïque	0.024
Acide palmitoleïque	0.079
Acide heptadecanoïque	0.045
Acide heptadecénoïque	0.058
Acide stéarique	0.822
Acide oléique	11.074
Acide octadecénoïque	0.656
Acide linoléique	52.160
Acide alpha-linolénique	30.565
Acide arachidique	0.348
Acide cis-11-eicosénoïque	0.205
Acide cis-11,14 - eicosapentaénoïque	0.057
Acide Béhénique	0.149
Acide lignocérique	0.148
Acide nervonique	0.092
Total	98.819

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
09/09/2016	OB		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<10	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<10	UFC/g < 10	ISO 16212
Moisissures / moulds	<10	UFC/g < 10	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.

