

 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 : 07/04/2016

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Mûre / Blackberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 290316F1-2-3-4-5
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: France
Année de production / Production year	: 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 FRUTICOSUS FRUIT EXTRACT
N° de CAS / CAS N°	: 84787-69-9/284-110-6

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	: 189
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 158
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.47855
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 5.9
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9258
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.4
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND / NA
Absorbance UV (232nm)	: ND / NA
Absorbance UV (270nm)	: 0.775



 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	3.468
Acide hexadécénoïque	0.034
Acide palmitoleïque	0.039
Acide heptadecanoïque	0.081
Acide heptadecénoïque	0.062
Acide stéarique	2.174
Acide oléique	15.993
Acide octadecénoïque	1.484
Acide linoléique	60.705
Acide alpha-linolénique	10.511
Acide arachidique	0.829
Acide cis-11-eicosénoïque	0.331
Acide cis-11,14- eicosadiénoïque	0.088
Acide cis -5,8,11,14,17-eicosapentaénoïque	1.903
Acide Béhénique	0.082
Acide lignocérique	0.189
Acide nervonique	0.278
Total	98.251

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
29/03/2016	ES		
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.

