

 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 : 17/07/2017

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Mûre / Blackberry Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 170717F1-2
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: France
Année de production / Production year	: 2017
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	: 190
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 161
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.47804
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 13.9
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9253
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.6
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND / NA
Absorbance UV (232nm)	: ND / NA
Absorbance UV (270nm)	: 0.686



 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	3.646
Acide hexadécénoïque	0.033
Acide palmitoleïque	0.034
Acide heptadecanoïque	0.072
Acide heptadecénoïque	0.045
Acide cis-10-heptadecénoïque	0.048
Acide stéarique	2.122
Acide oléique	13.506
Acide octadecénoïque	0.838
Acide linoléique	64.690
Acide alpha-linolénique	13.458
Acide gamma-linolénique	0.142
Acide arachidique	0.762
Acide cis-11-eicosénoïque	0.394
Acide Béhénique	0.124
Total	99.914

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
20/07/2017	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.

