

 Florihana	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Date : 07/03/18

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Avocat / Avocado
Numéro de lot / Lot Number	: 060318ZA
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Afrique du sud / South africa
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	: Fruit
Nom INCI / INCI Name	: PERSEA GRATISSIMA OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8024-32-6

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :

Couleur / Color	: Jaune - Vert foncé / Yellow – Dark-green
Odeur / Smell	: Caractéristique / Characteristic
Aspect / Aspect	: Liquide huileux / Oily liquid

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :

Indice de Saponification / Saponification Value	: 197.6
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 79.6
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4688
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 1.50
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.913
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 4.7
Acidité (%) / Acid Value (%)	: ND/NA
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	18.4
Acide Palmitoleïque	7.7
Acide Stéarique	0.5
Acide Oleique	56.3
Acide Linoleique	10.3
Acide gras libres	2.3
Acide alpha-Linolenique	0.7

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
07/03/2018	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
12/03/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Glass Bottle			
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			
PET Bottle			
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			

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.



 Florihana	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 3 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Date: **12/03/2018**

Responsable Production
Production manager

Visa et signature :

A. **PIROELLE**

NOMBRE DE PAGE : 3

FIN DU DOCUMENT

FLORIHANA

