

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

Date : 02/01/2018

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Avocat / Avocado
Numéro de lot / Lot Number	: 020118ZA1/.../ZA9
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 <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 1.50
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 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



	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 2 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
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		
02/01/2018	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
08/01/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
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.

Date: **08/01/2018**

Responsable Production  
Production manager

Visa et signature :

A. **PIROELLE**



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

FLORIHANA

