

	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 : 19/04/2017

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Avocat / Avocado
Numéro de lot / Batch Number	: 190417ZA1-2-3-4
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 STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification / Saponification Value	: 196.2
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 80.5
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4687
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 3.90
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)	: 8.3
Acidité (%) / Acid Value (%)	: 4.2
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



Acide Gras / Fatty Acids %

Acide Palmitique	14.7
Acide Palmitoleïque	4.5
Acide Stéarique	0.6
Acide Oleique	66.5
Acide Linoleique	8.0
Acide gras libres	4.2
Acide alpha-Linolenique	0.5

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date 19/04/2017	Analyses réalisées par / in charge of analyse : 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.

Date: **24/01/2017**

Responsable Qualité
Quality Manager

Visa et signature :

O. BARONI


