

BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS

FORM-LAB003-D

Page 1 sur 2

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011

Date : 28/04/2015

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Vegetable oil of : Avocat / Avocado Numéro de lot / Lot Number : 020415KE1-2

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Origine / Origin : KENYA
Année de production / Production year : 2015

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 :

Saveur / Flavour : Conforme

Couleur / Color : YELLOW – DARK GREEN

Odeur / Smell : Conforme
Aspect / Aspect : Conforme

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :

Indice de Saponification / Saponification Value : 195.6 Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) : 80.3 Indice de Réfraction / Refractive index : 1.4689 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 10.00 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.912 Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g) : 6.8 Indice d'anisidine / Anisidine Value : ND/NA Absorbance UV (232nm) : ND/NA Absorbance UV (270nm) : ND/NA











BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS

FORM-LAB003-D

Page 2 sur 2

Date d'entrée en vigueur / taking effect: 08/08/2011

Acide Gras / Fatty Acids	%	Tolérance / Limits
Acide Palmitique	13.7	12.0 - 25.0
Acide Palmitoleïque	3.8	3.0 - 10.0
Acide Stéarique	0.5	MAX 2
Acide Oleique	70.2	45.0 - 75.0
Acide Linoleique	6.8	5.0 - 16.0
Acide gras libres	3.4	MAX 5
Acide alpha-Linolenique	0.4	MAX 1

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES:

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
17/02/2015	SC		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
22/02/2015	SC		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Spécifications / Normes / Results Specifications Standards		
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<10 UFC/g < 1 000 ISO 21149		
Levures / yeast Moisissures / moulds	<10 UFC/g < 100 ISO 16212		

CONCLUSION					
\boxtimes	CONFORME / CONFORM			Non Conforme / No Conform	

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les Results are in accordance with regulated criteria of critères analysés. La déclaration de conformité ne tient conformity. The declaration of conformity does not take pas compte des incertitudes de mesure.

into account measurement uncertainties.







