

	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 : 30/03/2018

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Sésame / Sesam
Numéro de lot / Batch Number	: 290318ZA
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	: Graines / Seeds
Nom Inci / Inci Name	: SESAMUM INDICUM SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8008-74-0

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

Saveur / Flavour	: Conforme
Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification / Saponification Value	: ND / NA
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: ND / NA
Indice de Réfraction / Refractive index	: ND / NA
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 0.4
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.920
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.26
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
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Acide Gras / Fatty Acids %

Acide palmitique	9.8
Acide stéarique	6.0
Acide oléique	42.4
Acide linoléique	40.2
Acide linolénique	0.3
Acide arachidique	0.6

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
30/03/2018	ST		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
05/04/2018	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
Moississures / 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: **05/04/2018**

Responsable Production
Production manager

Visa et signature :

A. **PIROELLE**

