Date : 26/01/2022

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	:	Macadamia
Numéro de lot / Batch Number	:	250122KE
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	:	Kenya
Année de production / Production year	:	2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Pression à froid / cold pressed
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	:	Noix / Nut
Nom Inci / Inci Name	:	MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	:	128497-20-1 / 129811-19-4

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

Saveur / Flavour	:	Conforme
Couleur / Color	:	(PALE YELLOW) Conforme
Odeur / Smell	:	Conforme
Aspect / Aspect	:	Conforme

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification / Saponification Value	:	199.7
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	:	79.3
Indice de Réfraction / Refractive index	:	1.468
Indice de Peroxyde (MeqO$_2$/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO$_2$/Kg)	:	0.5
Densité à 20°C (g/cm^3) / Density to 20°C (g/cm^3)	:	0.917
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	:	1.7

FLORIHANA

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	8.12
Acide Palmitoleïque	22.19
Acide myristique	0.77
Acide Arachidique	2.54
Acide Stéarique	2.83
Acide Oleique	52.41
Acide Linoleique	2.12

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
26/01/2022	SG		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
31/01/2022	AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	**<100**	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	**<100**	UFC/g < 100	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: 31/01/2022 Responsable Production Production Manager	Visa et signature : A. PIROELLE

FLORIHANA