

 FLORIHANA	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 : 04/09/2023

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Noix du Brésil / Brazil Nut
Numéro de lot / Batch Number	: 310823BO
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Bolivie / Bolivia
Année de production / Production year	: 2023
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	: BERTHOLLETIA EXCELSA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 356065-50-4

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 3.96
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.911
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.87



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

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide palmitique	13.70
Acide palmitoleique	0.29
Acide heptadecanoïque	0.10
Acide stéarique	8.89
Acide oléique	30.00
Acide linoléique	41.30
Acide alpha-linolénique	0.01
Acide arachidique	0.19
Total	

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / <i>Sampling date</i>	Personne chargée du prélèvement / <i>In charge of sampling</i>		
04/09/2023	AP		
Date de résultat d'analyse / <i>analysis results date</i>	Analyses réalisées par / <i>in charge of analysis</i> :		
11/09/2023	AP		
	Résultats / <i>Results</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>	Normes / <i>Standards</i>
Flore totale aérobie / <i>total aerobic flora</i>	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / <i>yeast and moulds</i>	<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: 11/09/2023	Visa et signature :
Responsable Production Production Manager	A. PIROELLE 

