

 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 : 28/04/2023

PRODUIT / PRODUCT :

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Tournesol désodorisée / Sunflower desodorized
Numéro de lot / Lot Number	: 020523RO
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Roumanie / Roumania
Année de production / Production year	: 2022
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	: HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8001-71-6

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :

Indice de Réfraction / Refractive index	: NA
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 2.17
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.92
Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% acide oléique)	: 0.05



 FLORIHANA	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	%	Famille
acide myristique	0.20	C14:0
acide palmitique	5.80	C16:0
acide stéarique	3.40	C18:0
acide oléique	35.40	C18:1 ω-9
acide linoléique	53.20	C18:2 ω-6
acide α-linolénique	0.10	C18:3 ω-3
Acide behénique	0.80	

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
28/04/2023	LB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
03/05/2023	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
Moisissures / 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 : 03/05/2023

Responsable Production
Production manager

Visa et signature :

A. **PIROELLE**

