

	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 : 06/09/2018

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Vegetable oil of : Tournesol désodorisée / Sunflower desodorized

Numéro de lot / Lot Number : 030918MD

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Origine / Origin : Moldavie / Moldavia

Année de production / Production year : 2018

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 Saponification / Saponification Value : ND / NA

Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g) : ND / NA

Indice de Réfraction / Refractive index : 1.465

Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 0.12

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.916

Acidité oléique (%) / Acid Value (%) : 0.10

Acidité oléique (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g) : ND / NA

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	7.37
Acide Stearique	3.11
Acide Oleique	27.82
Acide Linoleique	60.24
Acide Linolenique	0.04

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
06/09/2018	SG		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
11/09/2018	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
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: 11/09/2018 Responsable Production Production manager	Visa et signature : A. PIROELLE
---	--

