

 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 : 15/12/2023

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: RICIN / CASTOR
Numéro de lot / Batch Number	: 141223IN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Inde / India
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	: Graines / Seeds
Nom Inci / Inci Name	: RICINUS COMMUNIS SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8001-79-4

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4778
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 1.11
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9597
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.12



 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	%
Acide Palmitique	1.100
Acide Stéarique	1.040
Acide Oleique	3.010
Acide Linoléique	4.110
Acide Alpha-linolenique	0.580
Acide Ricinolénique	89.580
Acide cis-11-Eicosénoïque	0.160
TOTAL	99.580

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
15/12/2023	SB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
20/12/2023	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: **20/12/2023**

Responsable Production
Production manager

Visa et signature :

A. **PIROELLE**

