



Certificat d'analyse / Certificate of analysis

Lot n° / Batch nr : 0000055208

Date : 13.05.2025

Reference : 1606160002021

**BEURRE DE KARITÉ PREMIERE PRESSION RAFFINÉ BIOLOGIQUE
ORGANIC PRESSED AND REFINED SHEA BUTTER
OLVE'True™ Shea**

**PRODUIT ISSU DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE CERTIFIÉ PAR ECOCERT SAS FR-BIO-01
PRODUCT RESULTING FROM THE ORGANIC AGRICULTURE CERTIFIED BY ECOCERT SAS FR-BIO-01**

Caractéristiques physico-chimiques / Analytical characteristics	METHODES	NORMES	RESULTATS
Caractères organoleptiques / Organoleptic characteristics	Interne / Internal	Beurre solide/Solid butter	Conforme
Point de fusion en °C / Melting point in °C	AOCS Cc3b-92	34 - 44	34
Gardner / Colour	Gardner	INTERNE/INTERNAL	1.0
Couleur Lovibond 5 1/4 jaune / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 yellow	NEN 6308 - NEN 6310	0.0 - 20.0	5.2
Couleur Lovibond 5 1/4 rouge / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 red	NEN 6310 - NEN 6308	0.0 - 2.0	1.0
Indice de réfraction à 40°C / Refractive index at 40°C	PE 2.2.6	1.460 - 1.475	1.465
Indice d'acide en mg KOH/g / Acid value in mg KOH/g	PE 2.5.1	0.00 - 0.50	0.05
Teneur en eau en % / Water content in %	PE 2.5.32	0.00 - 0.10	0.01
Indice d'iode / Iodine value	PE 2.5.4	52 - 68	61
Indice de peroxyde en méq O2/Kg / Peroxide value in méq O2/Kg	PE 2.5.5	0.0 - 10.0	0.5
Teneur en insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	Min 4.0	5.1

Répartition des acides gras (%) / Fatty acid composition (in %)	METHODES	NORMES	RESULTATS
Acides gras trans / Trans fatty acids	PE 2.4.22	0.0 - 2.0	0.2
C12:0 (acide laurique / lauric)		0.0 - 1.0	0.0
C14:0 (acide myristique / myristic)		0.0 - 1.0	0.0
C16:0 (acide palmitique / palmitic)		3.0 - 8.0	3.3
C18:0 (acide stéarique / stearic)		36.0 - 50.0	43.0
C18:1 (acide oléique / oleic)		40.0 - 50.0	45.1
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		4.0 - 8.0	6.1
C18:3 (acide linoléique / linolenic)		0.0 - 1.0	0.2
C20:0 (acide arachidique / arachidic)		0.0 - 2.0	1.6
C20:1 (acide gadoléique / eicosenoic)		0.0 - 1.0	0.3
C22:0 (Acide béhenique / behenic)		0.0 - 1.0	0.2
C22:1 (acide érucique / erucic)		0.0 - 2.0	0.0
C24:0 (acide lignocérique / lignoceric)		0.0 - 1.0	0.0

N.D. = Non déterminé / Not Determined

Certificat d'analyse établi pour le compte des filiales du Groupe OLVEA: OLVEA Omega Solutions, OLVEA Vegetable Oils, OLVEA Green Technologies, OLVEA Atlantic et OLVEA Morocco.
Certificate of analysis issued on behalf of subsidiaries of Group OLVEA: OLVEA Omega Solutions, OLVEA Vegetable Oils, OLVEA Green Technologies, OLVEA Atlantic and OLVEA Morocco.
Headquarters: Parc d'Activités des Hautes Falaises, rue Jean Paumier 76400 Saint Léonard - France
Phone: +33 235 292 854 - Fax: +33 235 276 429 - www.olvea.com - info@olvea.com

Groupe OLVEA SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 2.000.000 € - RCS Le Havre B 345 750 764 00036 - N°TVA FR 70 345 750 764 - APE 6420Z



Certificat d'analyse / Certificate of analysis

Lot n° / Batch nr : 0000055208

Date : 13.05.2025

Reference : 1606160002021

Date de fabrication / Date of manufacturing : 05/2025

DLUO / Best before : 05/2028

Conservation dans le récipient original bien rempli et fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Keep in a dark cool place in the original full closed drum or container.

Document informatique validé par le service qualité / computer edited document validated by quality department