



Certificat d'analyse / Certificate of analysis

Lot n° / Batch nr : 0000046282

Date : 03.04.2023

Reference : 1606160002021

**BEURRE DE KARITÉ PREMIERE PRESSION RAFFINÉ BIOLOGIQUE
ORGANIC PRESSED AND REFINED SHEA BUTTER
TrueShea Organic**

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 characters	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	8,1
Couleur Lovibond 5 1/4 rouge / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 red	NEN 6310 - NEN 6308	0,0 - 2,0	1,4
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	0,18
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	63
Indice de peroxyde en méq O2/Kg / Peroxide value in méq O2/Kg	PE 2.5.5	0,0 - 10,0	0,0
Teneur en insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	Min 4,0	5,2

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	0,4
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	3,2
C18:0 (acide stéarique / stearic)		36,0 - 50,0	42,6
C18:1 (acide oléique / oleic)		40,0 - 50,0	45,8
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		4,0 - 8,0	6,0
C18:3 (acide linoléique / linolenic)		0,0 - 1,0	0,2
C20:0 (acide arachidique / arachidic)		0,0 - 2,0	1,5
C20:1 (acide gadoléique / eicosenoic)		0,0 - 1,0	0,4
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	0,1

N.D. = Non déterminé / Not Determined

Certificat d'analyse établi pour le compte des filiales de Groupe OLVEA: OLVEA Fish Oils, OLVEA Vegetable Oils, OLVEA Green Technologies, OLVEA Atlantic et OLVEA Morocco.
Certificate of analysis issued on behalf of subsidiaries of Group OLVEA: OLVEA Fish Oils, 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 : 0000046282

Date : 03.04.2023

Reference : 1606160002021

Date de fabrication / Date of manufacturing : 03/2023

DLUO / Best before : 03/2026

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