



**Certificat d'analyse / Certificate of analysis**

Lot n° / Batch nr : 0000022979

Date : 28.06.2018

Reference : 160616000022

**BEURRE DE KARITÉ 1ÈRE PRESSION RAFFINÉ  
SHEA BUTTER PRESSED AND REFINED**

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	35
Gardner / Colour	Gardner	INTERNE / INTERNAL	2.8
Couleur Lovibond 5 1/4 jaune / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 yellow	NEN 6310 - NEN 6308	0.0- 20.0	18.0
Couleur Lovibond 5 1/4 rouge / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 red		0.0- 2.0	1.8
Indice de réfraction à 40°C / Refractive index at 40°C	PE 2.2.6	1.460-1.475	1.471
Indice d'acide en mg KOH/g / Acid value in mg KOH/g	PE 2.5.1	0.00-0.50	0.20
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	65
Indice de peroxyde en még O2/Kg / Peroxide value in még O2/Kg	PE 2.5.5	0.0 - 10.0	0.4
Teneur en insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	Min4.0	5.1

Répartition des acides gras (%) / Fatty acid composition (in %)	METHODES	NORMES	RESULTATS
C12:0 (acide laurique / lauric)	PE 2.4.22	0.0 - 1.0	0.0
C14:0 (acide myristique / myristic)		0.0 - 1.0	TRACES
C16:0 (acide palmitique / palmitic)		3.0- 8.0	3.4
C18:0 (acide stéarique / stearic)		36.0 - 50.0	42.2
C18:1 (acide oléique / oleic)		40.0 - 50.0	45.6
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		4.0 - 8.0	6.4
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	0.3
C22:0 (Acide béhenique / behenic)		0.0 - 1.0	0.1
C24:0 (acide lignocérique / lignoceric)		0.0 - 1.0	0.1

Date de fabrication / Date of manufacturing: 06/2018

DLUO / Best before : 06/2020

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