

Certificat d'analyse / Certificate of analysis
Lot n° / Batch nr : 0000039246
Date : 21.10.2021
Reference : 1605410000021
**BEURRE DE KARITÉ RAFFINÉ
REFINED SHEA BUTTER**

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	1,9
Couleur Lovibond 5 1/4 jaune / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 yellow	NEN 6308 - NEN 6310	0,0 - 20,0	13,0
Couleur Lovibond 5 1/4 rouge / Colour inch cell Lovibond 5 1/4 red	NEN 6310 - NEN 6308	0,0 - 2,0	1,7
Indice de réfraction à 40°C / Refractive index at 40°C	PE 2.2.6	1,460 - 1,475	1,464
Indice d'acide en mg KOH/g / Acid value in mg KOH/g	PE 2.5.1	0,00 - 0,50	0,13
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 még O2/Kg / Peroxide value in még O2/Kg	PE 2.5.5	0,0 - 10,0	0,2
Teneur en insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	PE 2.5.7	Min 4,0	5,4

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	0,1
C12:0 (acide laurique / lauric)		0,0 - 1,0	0,0
C14:0 (acide myristique / myristic)		0,0 - 1,0	0,1
C16:0 (acide palmitique / palmitic)		3,0 - 8,0	3,4
C18:0 (acide stéarique / stearic)		36,0 - 50,0	42,5
C18:1 (acide oléique / oleic)		40,0 - 50,0	45,4
C18:2 (acide linoléique / linoleic)		4,0 - 8,0	8,2
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 / eicosenic)		0,0 - 1,0	0,4
C22:0 (Acide béhénique / behenic)		0,0 - 1,0	0,1
C24:0 (acide lignocérique / lignoceric)		0,0 - 1,0	0,1

N.D. → Non détecté / Not Detected

Date de fabrication / Date of manufacturing : 10/2021

DUO / Best before : 10/2023