



BioProGreen

N°105 Lot al Massar , route de safi
40100 Marrakesh – Kingdom of MOROCCO

Numéro du registre de commerce : 52935
Numéro d'identifiant fiscale : 06526963
Numéro de CNSS : 92156444
Numéro d'agrément d'exportation EACCE : 6410
Numéro de Patente : 64095319

CODE SWIFT : BCPOMAMCMKH

Numéro de compte: 145 450 21211 8418239 000 743

Adresse de la Banque : BANQUE POPULAIRE DE
MARRAKECH BENI MELLAL

Agence Hassan 2, Avenue Hassan 2
Marrakech -MA- MOROCCO

Tel: +212 524 335 449, Fax: +212 524 457 961, Mob: +212 664 511 976



Website: www.bioprogreen.com, E-mail: contact@bioprogreen.com

CERTIFICAT D'ANALYSE BEURRE DE CACAO

N° de lot : 17123

Date de péremption : mars 2025

Nom INCI : BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER

N° CAS : 91080-23-8

N° EINECS : 293-515-7

Caractéristiques

Critères	Réf méthodes	Normes	Résultats
Caractère organoleptiques	Interne	Beurre solide	Conforme
Point de fusion en °C	AOCS Cc3b-92	34 – 44	34
Couleur Gardner	Gardner		2,5
Couleur Lovibond 5 ¼ jaune	NEN 6308- NEN 6310	0,0 – 20,0	12,0
Couleur Lovibond 5 ¼ rouge	NEN 6310- NEN 6308	0,0 – 2,0	1,2
Indice de réfraction à 40 °C	Phar Eur 2.2.6	1,460 – 1,475	1,471
Indice d'acide (mg KOH/g)	Phar Eur 2.5.1	0,00 – 0,50	0,12
Teneur en eau %	Phar.Eur 2.5.32	0,00 – 0,10	0,02
Indice d'iode	Phar.Eur 2.5.4	52 – 68	63
Indice de peroxydes (meq O ₂ /Kg)	Phar Eur 2.5.5	0,00 - 10,0	0,0
Teneur en Insaponifiable %(m/m)	Phar.Eur. 2.5.7	Min 4,0	5,4

Composition en acide gras

Acides gras	Réf méthodes	Normes	Résultats (%)
Acides gras trans	Phar Eur 2.4.22	0,0 – 2,0	0,3
C12 :0 Acide laurique		0,0 – 1,0	0,0
C 14 :0 Acide myristique		0,0 – 1,0	0,0
C 16 :0 Acide palmitique		3,0 – 8,0	3,1
C 18 :0 Acide stéarique		36,0 – 50,0	42,4
C 18 :1 Acide oléique		40,0 – 50,0	46,1
C 18 : 2 Acide linoléique		4,0 – 8,0	6,0
C 18 :3 Acide linoléique		0,0 – 1,0	0,2
C 20 :0 Acide arachidique		0,0 – 2,0	1,4
C 20 :1 Acide gadoléique		0,0 – 1,0	0,4
C 22 :0 Acide béhénique		0,0 -1,0	0,2
C 22 :1 Acide érucique		0,0 – 2,0	0,0
C 24 :0 Acide lignocérique		0,0 – 1,0	0,1

Conservation : Dans un récipient bien rempli, bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.