

Laboratory Analysis

Fatty Acids

Ecoflores
ul. Waksmundzka 34
34-400 Nowy Targ
www.ecoflores.eu

Customer : Ecoflores				Reference :					
Batch No : 01645				Sample No. : A104026					
Date Sample : 10-12-2025				Expiry Date : 10-12-2027					
Production Date : 10-12-2025				Product : SHEABUTTER REF					
Parameter	Result	Dimension	Method	Fatty acid compositio		DGF C-VI 10a (00)			
Acid value	0,14	mgKOH/g	DGF C-V 2(81)	C 16:0	3,5	%	C 18:1	45,5	%
Saponification Value :	184,29	mgKOH/g	DGF C-V 3 (02)	C 18:0	42,7	%	C 18:2	6,1	%
Iodine Value	63,46	gJ2/100g	DGF C-V 11d/11e(02)				C 18:3	0,1	%
Unsaponifiable matter	6,54	%	DGF C-III 1a(77)				C 20:0	1,4	%
Color Lovibond 5 1/4 :	1,2/10,0	Red/Yellow	DGF C-IV 4b(98)				C 20:1	0,3	%
Color Gardner	1,5						Other	0,2	%
Peroxid Value	0,56	mEq/kg	DGF C-VI 6a(05)						
Moisture (water)	0,007	%	DGF C-III 13a(97)						
FFA	0,07	%							
Appearance	Goed								
Odour	Ok								