

Laboratory Analysis

Fatty Acids

Customer : Ecoflores							
Batch No : 001300							
Production Date : 12/01/2026				Product : SHEABUTTER REF			
Expire Date : 12/01/2028							
Parameter	Result	Dimension	Method	Fatty acid compositio		DGF C-VI 10a (00)	
Acid value	0,18	mgKOH/g	DGF C-V 2(81)	C 16:0	3,5 %	C 18:1	44,9 %
Saponification Value :	186,12	mgKOH/g	DGF C-V 3 (02)	C 18:0	42,4 %	C 18:2	5,9 %
Iodine Value	60,76	gJ2/100g	DGF C-V 11d/11e(02)			C 18:3	0,1 %
Unsaponifiable matter	6,22	%	DGF C-III 1a(77)			C 20:0	1,4 %
Color Lovibond 5 1/4 :	1,5/12,0	Red/Yellow	DGF C-IV 4b(98)			C 20:1	0,3 %
Color Gardner	2,0					Other	0,5 %
Peroxid Value	3,37	mEq/kg	DGF C-VI 6a(05)				
Moisture (water)	0,013	%	DGF C-III 13a(97)				
FFA	0,09	%					
Appearance	Goed						
Odour	Ok						