

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **BURRO MANGO**

INCI NAME Mangifera Indica Seed Butter
 INCI NAME USA Mangifera Indica (Mango) Seed Butter
 CAS 90063-86-8
 EINECS / ELINCS 290-045-4

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Aspetto	Visivo	Solido	
Indice di acidità	AOCS Cd3d-63	<=0,50	mgKOH/g
Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	40,0 - 55,0	g I2/100g
Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	180,0 - 195,0	mgKOH/g
Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=5,00	meqO2/K
Colore Gardner	AOCS 1a 64-82	<=4,0	Gardner
Sostanza insaponificabile	AOCS Ca6b-53	<=5,00	%
Punto di scorrimento	ASTM D97-87	27 - 32	° C
Punto di fusione	AOCS Cc1-25	29 - 34	° C
<i>Composizione acidi grassi</i>			
- C12:0 Acido Laurico	GLC	<=1,50	%
- C14:0 Acido miristico	GLC	<=1,50	%
- C16:0 Acido palmitico	GLC	11,00 - 17,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico	GLC	<=1,00	%
- C17:0 Acido margarico	GLC	<=0,50	%
- C17:1 Acido margaroleico	GLC	<=0,30	%
- C18:0 Acido stearico	GLC	30,00 - 45,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	38,00 - 50,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	3,00 - 7,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=0,80	%
- C20:0 Acido arachidico	GLC	<=2,00	%
- C22:0 Acido behenico	GLC	<=1,00	%
- C22:1 Acido erucico	GLC	Tracce	%
Rev.		1	
Approval Date		11/03/2011	

Mangifera Indica (Mango) Seed Butter is the fat obtained from the seed of Mangifera Indica

TECHNICAL DATA SHEET

Product: **BURRO MANGO**