



## SCHEMA TECNICA PRODOTTO: OLIO DI MONGONGO ORIGINE AFRICA

### SPECIFICHE

Nome prodotto:	Mongongo Oil
Nome scientifico pianta:	<i>Schinziophyton rautaneii</i>
Parte usata: Semi	INCI: <i>Schinziophyton rautaneii</i> kernel oil
Paese d'origine: Namibia da raccolta in natura	Durata 24 Mesi
Utilizzo: Prodotto cosmetico – Uso esterno	Estrazione: spremitura a freddo

### PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Liquido
Colore	giallo chiaro
Odore	caratteristico
Peso specifico	0.9 - 0.95
Acidità	0,31±0,03 g/100 g (acido oleico)
Numero di perossidi	3,1±0,4 meq/kg (come O <sub>2</sub> )
Indice di iodio	120-131 g/100g
Indice di saponificazione	184-189 mg KOH/g

### ACIDI GRASSI

Generale	Acidi grassi saturi (media)	21%
	Acidi grassi monoinsaturi (media)	24%
	Acidi grassi polinsaturi (media)	54%
Palmitic Acid	C16:0	10-14%
Palmitoleic Acid	C16:1	<1% (Omega 7)
Heptadecanoic Acid	C17:0	<1%
Stearic Acid	C18:0	7-10%
Oleic Acid	C18:1	20-25% (Omega 9)
Linoleic Acid	C18:2	48-58% (Omega 6)
Alpha Linoleic Acid	C18:3	Tracce (Omega 3)
Arachic Acid	C20:0	<1%
Heicosenoc Acid	C20:1	<1%
Behenic Acid	C22:0	Tracce
Somma Omega 3		54,14+5,90%
Somma Omega 9		0,09±0,04%

### MICROBIOLOGIA

Carica batterica totale	<10 CFU/l g
Muffe Lieviti	<10 CFU/l g

[www.aurumafrika.eu](http://www.aurumafrika.eu)

#### MAIN OFFICE:

AURUM AFRICA GmbH  
Mettenöschstr. 32 - 72336 Balingen - Germania  
tel. +49(0)7433381273  
info@aurumafrika.de

#### ITALIAN BRANCH:

AURUM AFRICA c/o Cetacea Service  
Via A.Piceno 6 47838 Riccione  
tel. +39 335 8423131  
info@aurumafrika.it