



## DATENBLATT UND SPEZIFIKATIONEN DES AURUM AFRICA MARULA-ÖLES

### SPEZIFIKATION

Produkt:	Marula-Öl CAS # : 68956-68-3
Botanischer Name:	Sclerocarya birrea EG/EINECS #: 273-313-5
Pflanzenteil: Samen INCI:	Sclerocarya Birrea seed oil
Ursprungsland: Namibia	Haltbarkeit: 24 Monate
Anwendung: Kosmetik Extraktionsverfahren:	Kalt gepresst
Biozertifiziert	

### PHYSIKALISCH UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN SPEZIFIKATION

Erscheinungsform	flüssig
Farbe	golden, gelblich
Geruch	leicht nussig
Spezifisches Gewicht	0,91 g/ml
Säurezahl	< 5 mg KOH/g Fett
Peroxidzahl	< 5 meq aktiver O <sub>2</sub> /kg Fett
Jodzahl	70-76 g/100g
Verseifungszahl	188-196 mg KOH/g

### FETTSÄURESPEKTRUM

Myristic Acid	(C14:0) < 0,15 %
Palmitic Acid	(C16:0) 11,61 %
Palmitoleic Acid	(Omega 7) (C16:1) < 0,15 %
Stearic Acid	(C18:0) 7,63 %
Oleic Acid	(Omega 9) (C18:1w9c) 75,31 %
Linoleic Acid	(Omega 6) (C18:2w6c) 3-7%
α-Linolenic Acid	(Omega 3) (C18:3w3) < 0.01 %
Arachidic Acid	(C20:0) 0,57 %
Eicosenoic Acid	(C20:1) 0,36 %

AURUM AFRICA GMBH Mettenöschstr. 32 72336 Balingen Germany VAT DE304791502  
[www.aurumafrika.eu](http://www.aurumafrika.eu)

#### MAIN OFFICE GERMANY

Mettenöschstr.32 - 72336 Balingen  
Reference person: Udo Reinhardt  
Ph.+49(0)7433/381273  
Fax+49(0)7433/381262  
[info@aurumafrika.de](mailto:info@aurumafrika.de)

#### ITALIAN BRANCH:

Via A.Piceno 6 – 47838 Riccione (RN)  
c/o Oltremare  
Reference person: A.Leandro Stanzani  
Ph +39 3358423131  
[info@aurumafrika.it](mailto:info@aurumafrika.it)



## MIKROBIOLOGIE

Gesamtkeimzahl	<1000 KBE/g
Hefen	<10 KBE/g
Schimmelpilze	<10 KBE/g

### LAGERUNG:

In einem kühlen und trockenen Raum bei 10°C bis 25°C im Originalbehälter lagern. Direktes Sonnenlicht und Hitzequellen vermeiden. Originalgebinde fest verschlossen halten.

## ANWENDUNGSBEREICHE, NUTZEN UND TRADITIONELLE ANWENDUNGEN

Marula-Öl ist eines der feinsten afrikanischen Haut- und Haarpflege-Öle. Es ist reich an natürlichen Antioxidantien zur Abwehr freier Radikale und intensiv feuchtigkeitsspendend und glättend. Es besticht durch eine außerordentliche Stabilität und zieht wegen des hohen Gehalts an Ölsäure sehr gut ein. Wegen des großen Anteils an gesättigten Fettsäuren (Palmitin- und Stearinsäure) trägt es zur Stärkung des hauteigenen Lipidfilms bei. Traditionell wird es bei trockener und rissiger Haut und zur Vermeidung von Hautrötungen verwendet. Traditionell wird es ebenfalls zur Vorbeugung von Schwangerschaftsstreifen und zur Verbesserung des Erscheinungsbildes von Narben genutzt. Ein Feuchtigkeitsspendender der Extraklasse und auch hervorragend zur Massage geeignet.

Dieses Datenblatt samt der angegebenen Spezifikationen beruht auf Laboruntersuchungen, auf Angaben der Produzenten und Recherche in entsprechender Fachliteratur und ist nach unserem besten Gewissen ausgeführt. Es wird keine Zusicherung der Eigenschaften gewährt, die Spezifikationen sind rechtlich unverbindlich und befreien den Kunden nicht, vor Anwendung des Produktes eine eigene Qualitätsprüfung durchzuführen.

AURUM AFRICA GMBH Mettenöschstr. 32 72336 Balingen Germany VAT DE304791502  
[www.aurumafrika.eu](http://www.aurumafrika.eu)

### MAIN OFFICE GERMANY

Mettenöschstr.32 - 72336 Balingen  
Reference person: Udo Reinhardt  
Ph.+49(0)7433/381273  
Fax+49(0)7433/381262  
[info@aurumafrika.de](mailto:info@aurumafrika.de)

### ITALIAN BRANCH:

Via A.Piceno 6 – 47838 Riccione (RN)  
c/o Oltremare  
Reference person: A.Leandro Stanzani  
Ph +39 3358423131  
[info@aurumafrika.it](mailto:info@aurumafrika.it)