



Datenblatt und Spezifikationen des Aurum Africa Marula-Öles

Datum: 15.09.2016

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

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	meq aktiver O ₂ /kg Fett < 0,1
Jodzahl	70-76 g/100g
Verseifungszahl	188-196 mg KOH/g

Fettsäurespektrum

Myristinsäure	(C14:0)	< 0,15 %
Palmitinsäure	(C16:0)	11,61 %
Palmitoleinsäure (Omega 7)	(C16:1)	< 0,15 %
Stearinsäure	(C18:0)	7,63 %
Ölsäure (Omega 9)	(C18:1w9c)	75,31 %
Linolsäure (Omega 6)	(C18:2w6c)	4-7%
Linolensäure (Omega 3)	(C18:3w3)	< 0.01 %
Arachinsäure	(C20:0)	0,57 %
Eicosensäure	(C20:1)	0,36 %

AURUM AFRICA GMBH
Mettenöschstr. 32
72336 Balingen
Germany VAT DE304791502
www.aurumafrika.eu

MAIN OFFICE GERMANY
Mettenöschstr.32
72336 Balingen
Reference person: Udo Reinhardt
Ph.+49(0)7433/381273
Fax+49(0)7433/381262
Mail info@aurumafrika.de

ITALIAN BRANCH
Via A.Piceno 6 – 47838 Riccione (RN)
c/o Oltremare
Reference person: A.Leandro Stanzani
Ph +39 3358423131



Mikrobiologie

Escherichia coli	<10 KBE/g
Salmonellen	Negativ
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 Feuchtigkeitsspender 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

MAIN OFFICE GERMANY
Mettenöschstr.32
72336 Balingen
Reference person: Udo Reinhardt
Ph.+49(0)7433/381273
Fax+49(0)7433/381262
Mail info@aurumafrika.de

ITALIAN BRANCH
Via A.Piceno 6 – 47838 Riccione (RN)
c/o Oltremare
Reference person: A.Leandro Stanzani
Ph +39 3358423131