

Analysezertifikat Bio Argansamenöl ungeröstet
Certificate of analysis of organic argan seed oil unroasted

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Ana-Maria Pilipinski	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	68
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	23.05.2017	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	67
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	23.05.2017	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	2

1. Generelle Angaben/General informations		
Artikel/ <i>Article:</i>	BIO Argansamenöl ungeröstet NON FOOD / <i>Organic argan seed oil unroasted NON FOOD</i>	
Charge/Lot:	CH-201705232	
Lieferant/Hersteller: <i>Supplier/Producer:</i>	Dane chronione tajemnicą handlową	
INCI:	Argania Spinosa Kernel Oil	
CAS:	223747-87-3; 299184-75-1	
EINECS:	-	
2. Sensorik/Organoleptic parameters:	Werte/Values:	Entspricht/Corresponds
Form/ <i>Shape:</i>	Flüssig / <i>Liquid</i>	Ja/Yes
Farbe/ <i>Colour:</i> GARDNER:	Gelb-Hellgelb / <i>Yellow-light yellow</i>	Ja/Yes
Geruch/ <i>Odor:</i>	Frisch, leicht süßlich, Arttypisch / <i>Fresh,</i> <i>slightly sweety, typical.</i>	Ja/Yes
Geschmack/ <i>Taste:</i>	Ölig, nach Ziegenkäse / <i>Oily, like</i> <i>Goatchese.</i>	Ja/Yes
3. Chem.-Phys. Kennzahlen/Chem. Phys. Parameters	Werte/Values:	Entspricht/Corresponds
Dichte/ <i>Density:</i>	0.88–0.92 [g/ml]	0.884
Brechungsindex/ <i>Refractive index:</i>	1.460 – 1.480	1.467
Verseifungszahl/ <i>Saponification Value:</i>	137– 150 mgKOH/g	140.1
Iodzahl/ <i>Iodine value:</i>	99 – 115 g/100g	
Unverseifbare Stoffe/ <i>Unsaponifiable matter:</i>	> 1.5 %	25.9
Flammpunkt/ <i>Flash point:</i>	n.b.	
Schmelzpunkt/ <i>Melting point:</i>	n.b.	
Peroxidzahl/ <i>Peroxyde value</i>	< 10 meqO ₂ /Kg	3.2
Säurezahl/ <i>Acid value</i>	< 4 mgKOH/g	0.70
4. Fettsäurezusammensetzung/Fatty acid composition	Werte/Values:	Entspricht/Corresponds
Myristinsäure C 14:0	≤ 0.3 %	0.3
Palmitinsäure C 16:0	6.0 – 15.0 %	12.4
Palmitoleinsäure C 16:1	≤ 0.2 %	0.2
Stearinsäure C18:0	3.0 – 9.0 %	5.5
Ölsäure C 18:1	40.0 – 55.0 %	46.0
Linolsäure C 18:2	25.0 – 45.0 %	34.2

Analysezertifikat Bio Argansamenöl ungeröstet
Certificate of analysis of organic argan seed oil unroasted

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Ana-Maria Pilipinski	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	68
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	23.05.2017	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	67
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	23.05.2017	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	2

Alpha-Linolensäure C 18:3	≤ 0.5 %	0.1
Arachinsäure C 20:0	≤ 0.4 %	0.4
Eicosansäure C 20:1	≤ 0.4%	0.4
Behensäure C 22:0	< 0.5 %	0.1

5. Sonstige Angaben / Other data:

Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt.

The values are subject to natural fluctuations. All values were prepared according to the best of our knowledge and belief.