

**Analysezertifikat Kameliensamenöl (C. sinensis)**  
*Certificate of analysis of camellia seed oil (C. sinensis)*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>17</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>23.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>16</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>23.05.2017</b>	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	<b>1</b>

<b>1. Generelle Angaben/General informations</b>		
Artikel/ <i>Article:</i>	Kameliensamenöl sinensis FOOD+NON FOOD/ <i>Camellia seed oil sinensis FOOD+NON FOOD</i>	
Charge/Lot:	CH-201705242	
Lieferant/Hersteller: <i>Supplier/Producer:</i>	Dane chronione tajemnicą handlową	
INCI:	CAMELLIA SINENSIS SEED OIL	
CAS:	68916-73-4	
EINECS:	-	
<b>2. Sensorik/Organoleptic parameters:</b>	<b>Werte/Values:</b>	<b>Entspricht/Corresponds</b>
Form/Shape:	Flüssig / <i>Liquid</i>	Ja/Yes
Farbe/Colour:	Gelb / <i>Yellow</i>	Ja/Yes
Geruch/Odor:	Charakteristisch / <i>Characteristic</i>	Ja/Yes
Geschmack/Taste:	Charakteristisch / <i>Characteristic</i>	Ja/Yes
<b>3. Chem.-Phys. Kennzahlen/Chem. Phys. Parameters</b>	<b>Werte/Values:</b>	<b>Entspricht/Corresponds</b>
Dichte/Density:	0.85 – 0.95 [g/mL]	0.919
Brechungsindex/Refractive index:	1.460 – 1.480	1.472
Verseifungszahl/Saponification value:	190 – 200 mgKOH/g	Ja/Yes
Iodzahl/Iodine value:	83 – 90 g/100g	Ja/Yes
Unverseifbare Stoffe/Unsaponifiable matter:	< 2.0%	Ja/Yes
Flammpunkt/Flash point:	> 300°C	Ja/Yes
Schmelzpunkt/Melting point:	n.b.	
Peroxidzahl/Peroxyde value	< 10 meqO <sub>2</sub> /g	3.5
Säurezahl/Acid value	< 4 mgKOH/g	1.05
<b>4. Fettsäurezusammensetzung/Fatty acid composition</b>	<b>Werte/Values:</b>	<b>Entspricht/Corresponds</b>
Palmitinsäure C 16:0	12.0 – 17.0%	14.2
Stearinsäure C18:0	< 2.0%	1.7
Ölsäure C 18:1	50.0 – 60.0%	59.9
Linolsäure C 18:2	20.0 – 27.0%	21.0
Gamma-Linolensäure C 18:3	< 0.5%	Ja/Yes
<b>5. Sonstige Angaben / Other data:</b>		
Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten		

**Analysezertifikat Kameliensamenöl (C. sinensis)**  
*Certificate of analysis of camellia seed oil (C. sinensis)*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinski</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>17</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>23.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>16</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>23.05.2017</b>	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	<b>2</b>

Wissen und Gewissen erstellt.

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

n. n. = nicht nachweisbar / *n. d. = not detectable*