

Analysezertifikat Himbeersamenöl

Certificate of analysis of raspberry seed oil

Erstellt von/Generated by:	Dr. D. Hobuß	Version Nr./Version No.:	01
Erstellt am/Generated at:	16.10.2013	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	00
Gültig ab/Valid from:	16.10.2013	Seite Nr./Page No.:	1

1. Generelle Angaben/General informations		
Artikel/Article:	Bio-Himbeersamenöl / Organic raspberry seed oil	
Charge/Lot:	L2013510965	
Mindestens haltbar bis/Shelf-life:	31.12.2014	
Lieferant/Hersteller: Supplier/Producer:	Dane chronione tajemnicą handlową	
INCI:	RUBUS IDAEUS SEED OIL	
CAS:	84929-76-0	
EINECS:	284-554-0	
2. Sensorik/Organoleptic parameters:	Werte/Values:	Entspricht/Corresponds
Form/Shape:	Flüssig / Liquid	Ja/Yes
Farbe/Colour:	Gelb-braun / Yellow-brown	Ja/Yes
Geruch/Odor:	Charakteristisch / Characteristic	Ja/Yes
Geschmack/Taste:	Charakteristisch / Characteristic	Ja/Yes
3. Chem.-Phys. Kennzahlen/Chem. Phys. Parameters	Werte/Values:	Entspricht/Corresponds
Relative Dichte bei 40°C/Relative Density at 40°C:	0.91 – 0.92	Ja/Yes
Brechungsindex bei 20°C/Refractive index at 20°C:	1.470 – 1.495	Ja/Yes
Verseifungszahl/Saponification Value:	184 – 191 mgKOH/g	Ja/Yes
Iodzahl/Iodine value:	155 – 170 g/100g	Ja/Yes
Unverseifbare Stoffe/Unsaponifiable matter:	< 2.0%	Ja/Yes
Flammpunkt/Flash point:	> 200°C	Ja/Yes
Schmelzpunkt/Melting point:	n.b.	
Peroxidzahl/Peroxyde value	Max. 10 meqO ₂ /Kg	Ja/Yes
Säurezahl/Acid value	Max. 6 mgKOH/g	Ja/Yes
4. Fettsäurezusammensetzung/Fatty acid composition	Werte/Values:	Entspricht/Corresponds
Palmitinsäure C 16:0	1.0 – 3.0%	Ja/Yes
Stearinsäure C18:0	1.0 – 2.0%	Ja/Yes
Ölsäure C 18:1	12.0 – 17.0%	Ja/Yes
Linolsäure C 18:2	50.0 – 63.0%	Ja/Yes
Alpha-Linolensäure C 18:3	23.0 – 30.0%	Ja/Yes
5. Sonstige Angaben / Other data:		
Das Produkt ist GVO frei und unterliegt somit nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß VO (EG) 1829/2003 und VO (EG) 1830/2003. Zur Herstellung wurden weder bestrahlte Rohstoffe eingesetzt		

Dane chronione tajemnicą handlową

Analysezertifikat Himbeersamenöl
Certificate of analysis of raspberry seed oil

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Dr. D. Hobuß	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	01
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	16.10.2013	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	00
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	16.10.2013	Seite Nr./ <i>Page No.:</i>	2

noch wurde das Produkt selbst bestrahlt. Das Produkt ist rein pflanzlichen Ursprungs und kommt während seiner Herstellung, Lagerung und seines Transports mit keinerlei tierischen Materialien in Berührung. Die Angaben in dieser Spezifikation haben rein informativen Charakter und werden unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung gemacht, insbes. bezüglich der Verletzung von Eigentumsrechten dritter Seite durch die Verwendung des Produkts. Sie sind nicht verbindlich und beinhalten auch keine Eigenschaftszusicherung. Sie stammen aus der Fachliteratur, aus den Spezifikationen von Lieferanten sowie aus Analysezertifikaten und sind nach unserem Wissen das Ergebnis von Beobachtungen und „In Vitro“, bzw. chemischen oder physikalischen Labor-Untersuchungen. Eine bestimmte Wirkungsweise am Menschen wurde nicht getestet. Die Angaben sind kein Ersatz für Vorversuche zum Nachweis der Eignung für den beabsichtigten Einsatzzweck. Der Anwender ist für die Einhaltung der jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt.

