

## PRODUCT SPECIFICATION

Specification No.: 6514000-03

<b>Product Name</b>	<b>CremerVERO Baobab Oil</b>
Produktname	CremerVERO Baobab Öl
<b>INCI Name</b>	<b>Adansonia Digitata Seed Oil</b>
<b>CAS No</b>	<b>91745-12-9</b>
<b>Appearance</b> Aussehen	<b>Golden yellow oil</b> Gold-gelbes Öl
<b>Sample No./Date (where applicable)</b> Musternr./Datum (falls erforderlich)	

Produced for CREMER OLEO GmbH & Co. KG

Chemical Properties Merkmale	Unit Einheit	Specific Range Spez. Grenzwerte	Analytical Method Analytische Methode
Acid Value / Säurezahl	mg KOH/g	max. 4,0	DGF
Saponification Value / Verseifungszahl	mg KOH/g	140 - 205	DGF
Iodine Value / Iodzahl	G J <sup>2</sup> /100g	65 - 95	DGF
Relative Density / Relative Dichte @ 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,910 - 0,920	DGF
Peroxide Value / Peroxidzahl	meq O <sub>2</sub> /kg	max. 10	§35 LMGB L 13.00 -5 + -6 after fat extraction
Chain Distribution C-Kettenverteilung	Unit Einheit	Specific Range Spez. Grenzwerte	Analytical Method Analytische Methode
C 12:0	%	max. 0,5	GC-FID
C 14:0	%	max. 2	GC-FID
C 16:0	%	18 - 46	GC-FID
C 16:1	%	max. 2	GC-FID
C 18:0	%	max. 5	GC-FID
C 18:1	%	30 - 42	GC-FID
C 18:2	%	12 - 35	GC-FID
C 18:3	%	max. 1	GC-FID

**Cremer Care**  
 Inspired by nature.

CREMER OLEO GmbH & Co. KG  
 Adresse Glockengiesserwall 3, 20095 Hamburg, Germany  
 Kontakt T + 49 40 320 11-0 F + 49 40 320 11-400 quality47@cremer.de www.cremeroleo.de

Seite 1 von 2

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by CREMER OLEO in a written Sales Contract. CREMER OLEO EXPRESSLY DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF THE PRODUCTS FOR ANY SPECIFIC OR PARTICULAR PURPOSES INTENDED BY THE USER. Suggestions for the use and application of the products and guide formulations are given for information purposes only and without commitment. Such suggestions do not release CREMER OLEO'S customers from testing the products as to their suitability for the customer's intended processes and purposes. CREMER OLEO does not assume any liability or risk involved in the use of its products as the conditions of use are beyond its control. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.

Informationen bezüglich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. CREMER OLEO übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. CREMER OLEO übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von CREMER OLEO sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

## PRODUCT SPECIFICATION

Specification No.: 6514000-03

Chain Distribution C-Kettenverteilung	Unit Einheit	Specific Range Spez. Grenzwerte	Analytical Method Analytische Methode
C 20:0	%	max. 1	GC-FID
C 20:1	%	max. 4	GC-FID
Others	%	4 - 20	GC-FID

Version Date (Revisionsdatum): 24.04.2012

CREMER OLEO GmbH & Co. KG

Adresse Glockengiesserwall 3, 20095 Hamburg, Germany  
Kontakt T + 49 40 320 11-0 F + 49 40 320 11-400 quality47@cremer.de www.cremeroleo.de

Seite 2 von 2

**Cremer Care**  
Inspired by nature.

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by CREMER OLEO in a written Sales Contract. CREMER OLEO EXPRESSLY DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF THE PRODUCTS FOR ANY SPECIFIC OR PARTICULAR PURPOSES INTENDED BY THE USER. Suggestions for the use and application of the products and guide formulations are given for information purposes only and without commitment. Such suggestions do not release CREMER OLEO'S customers from testing the products as to their suitability for the customer's intended processes and purposes. CREMER OLEO does not assume any liability or risk involved in the use of its products as the conditions of use are beyond its control. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.

Informationen bezüglich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. CREMER OLEO übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. CREMER OLEO übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von CREMER OLEO sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.