

## PRODUCT SPECIFICATION

Specification No.: 6542000-02

<b>Product Name</b>	Cremerlin®PURA
Produktname	Cremerlin®PURA
<b>Chemical Identification</b> Chemische Bezeichnung	<b>Vegetable Triglycerides</b>
<b>INCI Name</b>	<b>Olus (Vegetable) Oil</b>
<b>CAS No</b>	<b>68956-68-3</b>
<b>Appearance</b> Aussehen	<b>white semi-solid</b> weiß, halbfest
<b>Odour</b> Geruch	<b>virtually odourless</b> nahezu geruchlos
<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
Free fatty acids / freie Fettsäuren	%	max. 0,5	DGF-method C III 4 WRMA 4
Acid value / Säurezahl	mgKOH/g	max. 1,0	Ph.Eur. 2.5.1 WRMA 2b/2
Saponification value / Verseifungszahl	mgKOH/g	290 - 330	DGF-method CV3, WRMA 31
Unsaponifiable matter / Unverseifbares	%	max. 2,0	mod. DGF-method CIII1b, WRMA 13
Iodine value / Jodzahl	g J <sup>2</sup> /100g	max. 3,0	DGF-method C V 11d, WRMA 5
Slip Melting Point / Steigschmelzpunkt	°C	45 - 55	mod. DGF-method C IV 3, WRMA 4
Colour Lovibond / Farbe Lovibond	5 ¼ " Y/R (80 °C)	max. 10,0 / 1,5	AOCS CC 13E
Cone Penetration / Konuspenetration	mm (25°C)	20 - 40	ASTM D937
Viscosity / Viskosität	mPas (80°C)	12 - 18	DGF-CIV 7b
Heavy metals (as Pb) / Schwermetalle (als Pb)	ppm	max. 10	Ph.Eur. 2.4.8

## PRODUCT SPECIFICATION

Specification No.: 6542000-02

Chemical Properties Merkmale	Unit Einheit	Specific Range Spez. Grenzwerte	Analytical Method Analytische Methode
Arsenic / Arsen	ppm	max. 1	Ph.Eur. 2.4.2
Polycyclic Aromatic Hydrocarbon/ PAHs	ppm	not detectable	mod. ISO-method 15302, WRMA 53b/1

Version Date (Revisionsdatum): **05.12.2012**

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.