

## PRODUCT SPECIFICATION

Specification No./Spezifikationen Nr.: PS00085\_1

|   |   |
|---|---|
| <b>Product Name</b><br>Produktname                      | <b>CremerCOOR® Coco 810</b><br>CremerCOOR® Coco 810   |
| <b>Chemical Identification</b><br>Chemische Bezeichnung | <b>Monoester of Cocos Fatty Alcohol and Fatty Acid C8-10</b><br>Monoester aus Cocos-Fettalkohol und Fettsäure C8-10 |
| <b>Registration</b>                                     | <b>CAS No. 95912-86-0 / EINECS No. 3060827</b>  |
| <b>Appearance</b><br>Aussehen                           | slightly yellowish, liquid<br>gelbliche Flüssigkeit   |

**Produced by Prignitzer Chemie GmbH & Co. KG**

Version Date (Revisionsdatum): 17.08.2011

| <b>Chemical Properties</b><br><i>Merkmale</i> | <b>Unit</b><br><i>Einheit</i> | <b>Specified range /</b><br><i>spezifizierte Grenzwerte</i> | <b>Analytical method</b><br><i>Analytische Methode</i> |
|---|-------------------------------|---|--|
| Acid value / Säurezahl                        | mg KOH/g                      | ≤ 0,2   | DGF C-V 2  |
| Saponification value / Verseifungszahl        | mg KOH/g                      | 160,0 – 173,0   | DGF C-V 3  |
| Iodine value / Iodzahl                        | g I/100 g                     | ≤ 1,0   | DGF C-V 11d  |
| Hydroxyl value / Hydroxylzahl                 | mg KOH/g                      | ≤ 1,0   | DGF C-V 17a  |
| Water content / Wassergehalt                  | %                             | ≤ 0,10  | DGF C-III 13a  |
| Density / Dichte 20°C                         | g/cm <sup>3</sup>             | 0,855 – 0,860   | DGF C-IV 2c  |
| Refractive index / Brechungsindex 20°C        |                               | 1,4430 – 1,4470   | DGF C-IV 5   |

**Prignitzer Chemie GmbH & Co. KG**

**Cremer Care**  
Inspired by nature. 

Adresse Zur Hafenspitze 15, D-19322 Wittenberge  
 Kontakt Telefon +49 3877 92 06-6 Telefax +49 3877 92 06-89 E-Mail info@prignitzer-chemie.de Internet www.prignitzer-chemie.de www.cremeroleo.de

Seite 1 von 1

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by PRIGNITZER CHEMIE in a written Sales Contract. PRIGNITZER CHEMIE 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 PRIGNITZER CHEMIE'S customers from testing the products as to their suitability for the customer's intended processes and purposes. PRIGNITZER CHEMIE 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. PRIGNITZER CHEMIE 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. PRIGNITZER CHEMIE übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von PRIGNITZER CHEMIE sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.