

# UCY-C16-C18-Fettsäure, palmbasiert Produktdatenblatt

Artikelnummer: 40-093

## Allgemeine Informationen

<b>Chemischer Name:</b>	Gesättigte Fettsäuren C16-C18
<b>INCI-Name:</b>	-
<b>CAS-Nummer:</b>	67701-03-5
<b>EC-Nummer:</b>	266-928-5
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>lose in geschmolzener Form, flüssig</li><li>als Flakes</li></ul>
<b>Empfohlene Lagerbedingungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verpackung ungeöffnet und unbeschädigt halten.</li><li>Bei Raumtemperatur an einem sauberen und belüfteten Ort lagern.</li></ul>
<b>Haltbarkeit:</b>	<p>Für lose Lieferungen garantieren wir, dass das Produkt für 1 Monat ab Lieferdatum die Spezifikationsparameter einhält, sofern die Ware in Edelstahllanks mit Stickstoffdecke bei max. 80 °C gelagert wird. In der ungeöffneten Originalverpackung wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt.</p> <p>Sobald das Produkt mit Luft in Kontakt gekommen ist, besteht die Möglichkeit, dass sich der Farbton der Ware intensiviert, ohne die andere Qualität zu beeinträchtigen.</p>

## Spezifikation

Parameter	Einheit	Typisch	Min.	Max.	Methode
Säurezahl	mgKOH/g		209	214	ISO 660
Jodzahl	gI <sub>2</sub> /100g			1	ISO 3961
Titer	°C		54	56	AOCS Cc 12-59
Lovibond 5¼ ", gelb				2	BS 684 sec 1.14
Lovibond 5¼ ", rot				0,3	BS 684 sec 1.14
Fettsäurekomposition					
C14	%(m/m)			4	VST38
C18	%(m/m)		54	68	VST38
C18+C18:1	%(m/m)		31	43	VST38
C20+C22	%(m/m)			2	VST38

- weiter auf Seite 2 -



- Seite 2 -

Aussehen bei Raumtemperatur		fest	
Farbe		weiß	
Geruch		typisch	
Siedepunkt	°C	ca. 240	
Flammpunkt	°C	ca. 180	
Selbstentzündungstemperatur	°C	ca. 350	
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	ca. 890	
Löslichkeit in Wasser bei 70 °C	g/100ml		0,005
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln bei 25 °C	g/100ml os		5
Viskosität bei 70 °C	cSt		5