



# UCY-C20-C22-Fettsäure Produktdatenblatt

Artikelnummer: 40-096

## Allgemeine Informationen

<b>Chemischer Name:</b>	Langkettige gesättigte Fettsäuren
<b>INCI-Name:</b>	-
<b>CAS-Nummer:</b>	68002-88-0
<b>EC-Nummer:</b>	268-103-5
<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 bei einer Lagertemperatur von max. 40 °C 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		178	190	ISO 660
Jodzahl	gI <sub>2</sub> /100g			6	ISO 3961
Titer	°C		58	64	AOCS Cc 12-59
Lovibond 5¼ ", gelb				30	BS 684 sec 1.14
Lovibond 5¼ ", rot				3	BS 684 sec 1.14

- weiter auf Seite 2 -



- Seite 2 -

**Fettsäurekomposition**

C16+C18	%(m/m)		50	VST38
C20+C22	%(m/m)	50		VST38
Farbe		weiß		
Geruch		typisch		
Erscheinung bei Raumtemperatur		fest		
Schmelzpunkt	°C	ca. 61		
Siedepunkt	°C		250	
Flammpunkt	°C		180	
Selbstentzündungstemperatur	°C	ca. 350		
Dampfdruck bei 20 °C	hPa			0,01
Dampfdruck bei 70 °C	hPa			0,1
Dampfdruck bei 100 °C	hPa			1
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	ca. 10		
Viskosität bei 70 °C	cSt	ca. 12		