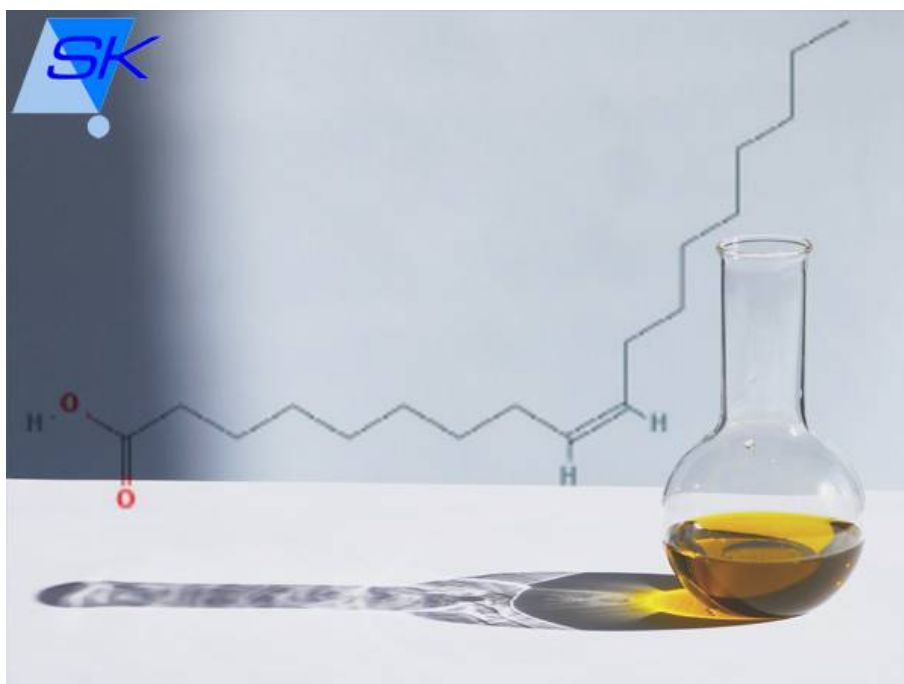


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Ölsäure CAS Nr. : 112-80-1+67701-08-0



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Ölsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	c14-c18 ungesättigte Fettsäure
<b>Aussehen :</b>	gelbliche Flüssigkeit
<b>Säurezahl :</b>	195-207 mg KOH / g
<b>Jodzahl :</b>	min. 85 g J2/100 g
<b>Dichte :</b>	0,890
<b>Verpackung :</b>	Fässer/IBC/Tankwagen
<b>Einecs :</b>	204-007-1
<b>CAS Nr. :</b>	112-80-1+67701-08-0

<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Viskosität bei 40 °C : ca 17 mm <sup>2</sup> / s, Trübungspunkt : ca 6 °C,
<b>Synonym :</b>	Olein blond, (Z)-9-Octadecensäure
<b>Allgemeine Infos :</b>	Wasserlöslichkeit < 0,05 g/l (RT) pH-Wert < 7 Siedebereich > 250 °C Zersetzungsbereich > 300 °C Flammpunkt > 180 °C  typische C-Ketten Verteilung: C16 4%; C16:1 7%; C18:1 70.5%; C18:2 10.5%; C18:3
<b>Anwendung :</b>	Industrielle Anwendungen: In der Industrie wird Ölsäure als Rohstoff zur Herstellung von Ölen, Schmiermitteln, Seifen und Reinigungsmitteln verwendet.  Biotreibstoffe: Sie kann in der Biodieselproduktion als Rohstoff verwendet werden.  Chemische Synthese: Ölsäure dient als Zwischenprodukt in der chemischen Synthese von Verbindungen wie Fettsäureestern, Alkoholen und Amiden.
<b>Warengruppen :</b>	CARBONSAEUREN, Ungesättigte Carbonsäuren

Version: 10.05.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.