



## Spezifikation

### Ölsäure (Ph. Eur.)

Artikel-Nr.:	S100337
Summenformel:	$C_{18}H_{34}O_2$
Molare Masse:	282,46g/mol
Dichte:	0,89g/cm <sup>3</sup>
CAS:	112-80-1
EG-Nr.:	204-007-1
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	klare, gelbliche oder bräunliche, ölige Flüssigkeit
Gehalt (GC)	65,0 - 88,0%
Identität	entspricht
Iodzahl	89 - 105
Peroxidzahl	max. 10,0
Säurezahl	195 - 204
Sulfatasche (800°C)	max. 0,1%
C14 (Myristinsäure)	max. 5,0%
C16:0 (Palmitinsäure)	max. 16,0%
C16:1 (Palmitoleinsäure)	max. 8,0%
C18:0 (Stearinsäure)	max. 6,0%
C18:1 (Ölsäure)	65,0 - 88,0%
C18:2 (Linolsäure)	max. 18,0%
C18:3 (Linolensäure)	max. 4,0%
Fettsäuren mit einer Kettenlänge >C18	max. 4,0%

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)  
Klinkerwerkstraße 9  
32549 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196  
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799  
Web: [www.s3-chemicals.de](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 06.11.2019