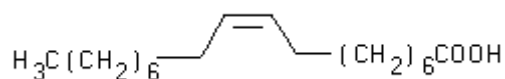


**ARTIKELNUMMER: 142659****Ölsäure (Ph. Eur.) reinst, Pharma-Qualität**

C18H34O2

C18H34O2



M.= 282,47

CAS [112-80-1]

EINECS 204-007-1

TARIC 2916 15 00 00

SYNONIME: cis-9-Octadecensäure, Oleinsäure,•**PHYSIKALISCHE DATEN** flüssig, Ölig, hell gelb, In Wasser unlöslich D 20/4 0,895 • Schmelzpunkt: 4 °C • Siedepunkt: 286 °C • n_D²⁰ 1,463 •**Literatur** Merck Index **13**, 6.898 14, 6.828 Römp **8**, **2880** • Beilstein **2**, **IV**, **1641** • BRN 1726542 • Fieser **1759** • BP. **2014** • USP -**NF 33** • Ph. Eur. **8,0** -2014 5, 3747 16627.0 (2013) 5, 3747 • F.C.C **89** •**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: RG 2275000 • LD50 oral Ratte 74 mg/kg •

H: H319 • H335 • H315 •

P: P261 • P264 • P271 • P280 • P302+P352 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P312 • P321 • P332+P313 • P337+P313 • P362 • P403+P233 • P405 •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~0,890 kg 1kg~1,123 l**BEOBACHTUNGEN:** Unter Lichtschutz lagern.**SPEZIFIKATION:**

Gehalt (GC)

65,0 - 88,0 %

Identität :

Identität

IR entspricht

Maximum der Verunreinigungen

Aussehen (<G1 oder BG1)	entspricht
Glührückstand (als SO ₄)	0,1 %
Säure Zahl	195-204
Iodzahl	89-105
Peroxidzahl	10,0
Lösungsmittelrückstände (Ph. Eur.)	entspricht
Fettsäurezusammensetzung:	
Myristinsäure	5,0 %
Palmitinsäure	16,0 %
Palmitoleinsäure	8,0 %
Stearinsäure	6,0 %
Linolsäure	18,0 %
Linolensäure	4,0 %
Fettsäuren mit einer Kettelänge > C18	4,0 %
Heptadecansäure	4,0 %
Tierischer Ursprung	
Enthält keine Stabilisatoren.	

Metallrückstände (nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): Metallkatalysatoren werden nicht im Herstellungsprozess verwendet.