

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Linolsäure CAS Nr. : 84625-38-7



Chem. Bezeichnung :	Linolsäure
chem. Charakterisierung :	Sonnenblumenölfettsäure, destilliert
Aussehen :	gelbliche, geruchslose Flüssigkeit
Säurezahl :	198-202 mg KOH / g
C-Ketten :	C 16 : 5-8 % C 18.1 : 18-30%; C18.2: 57-70%; C18.3 : 0-1% groesser C 20 max 3 %
Dichte :	0,89
Verpackung :	Fässer, IBC, Tankwagen

Einecs :	283-413-0
CAS Nr. :	84625-38-7
Sonstiges :	Farbe Lovibond : max 10 Y 1 R Jodzahl 130-146 g I2/100 g
Synonym :	(9,12Z)Octadecan9,12 diensäure
Allgemeine Infos :	pH-Wert < 7 Schmelzpunkt ca. 15°C Erweichungspunkt ca. 15°C Siedebereich ca 200°C Flammpunkt 192 °C Löslichkeit in Wasser < 0,005 g/100ml (25°C)
Anwendung :	Linolsäure wird als Emulgator verwendet. Linolsäure ist Bestandteil von Mischungen, die SysKem Chemie für die chemische Industrie herstellt.
Gefahrenhinweise :	Linolsäure ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.
Warengruppen :	CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 18.02.2025

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