

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.