

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 Dimerfettsäure, Pflanzlich 950 CAS Nr. : 61788-89-4



**Chem. Bezeichnung :** Dimerfettsäure, Pflanzlich 950

**chem. Charakterisierung :** Fettsäuregemisch, Type 950

**Aussehen :** bräunliche Flüssigkeit

**Gehalt :** Dimerfettsäure 75-85 %

**Gehalt2 :** Trimerfettsäure 13-19 %

Monomeranteil : 1-3 %

**Dichte :** 0,951 - 0,85

**Verpackung :** Fässer, Container, Tankwagen

**CAS Nr. :** 61788-89-4

**WGK :** 0

**Sonstiges :** Säurezahl : 188-198 mg KOH /g

Farbe Gardner: max. 8,0

**Synonym :** Fatty acids, C18-unsatd., dimers

**Allgemeine Infos :** Wasserlöslichkeit < 0,005 g/100ml (25°C)

löslich in Ölen und Fetten

pH Wert < 7

Siedebereich > 250 °C

Schmelzbereich < 20 °C

Flammpunkt > 150 °C

Bei Dimerfettsäure, Pflanzlich 950 handelt es sich um die oligomere Form unterschiedlicher ungesättigter monomerer Fettsäuren.

**Anwendung :** Dimerfettsäure, Pflanzlich 950 wird in folgenden Produkten verwendet:

Wasch- und Reinigungsmittel, Kleb- und Dichtstoffe, Kraftstoffe, Schmier- und Schmierstoffe, Beschichtungsprodukte und Düngemittel.

**Gefahrenhinweise :** Dimerfettsäure ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.

**Warengruppen :** CARBONSAEUREN, Carbonsäuren- Gemische

Version: 15.02.2021

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