

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 Dimerfettsäure, Pflanzlich 970 CAS Nr. : 61788-89-4



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Dimerfettsäure, Pflanzlich 970
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Fettsäuregemisch, destilliert Type 970
<b>Aussehen :</b>	gelb-dunkelgelb ölige Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	Dimerfettsäure min 94 %
<b>Gehalt2 :</b>	Trimerfettsäure 0,5-3,1 %, Monomer < = 0,7 %
<b>Dichte :</b>	0,85
<b>Verpackung :</b>	Fässer, Container, Tankwagen
<b>Einecs :</b>	500-148-0

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

**Sonstiges :** Säurezahl : 188-198 mg KOH /g  
Farbe Lovibond max 30 Y max 3 R

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

**Allgemeine Infos :** Dimerfettsäure, Pflanzlich 970 ist kaum wasserlöslich  
Dimerfettsäure, Pflanzlich 970 ist löslich in Fetten und Ölen  
und mit fast allen organischen Lösemitteln mischbar  
pH Wert 250°C  
Schmelzpunkt >20°C  
Flammpunkt > 150 °C

**Anwendung :** Dimerfettsäure, Pflanzlich 970 wird in folgenden Produkten verwendet:  
Wasch- und Reinigungsmittel, Kleb- und Dichtstoffe, Kraftstoffe, Schmier-  
und Schmierstoffe, Beschichtungsprodukte und Düngemittel.

**Gefahrenhinweise :** Dimerfettsäure, Pflanzlich 970 ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.

**Warengruppen :** CARBONSAEUREN, Carbonsäuren- Gemische

Version: 22.03.2023

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