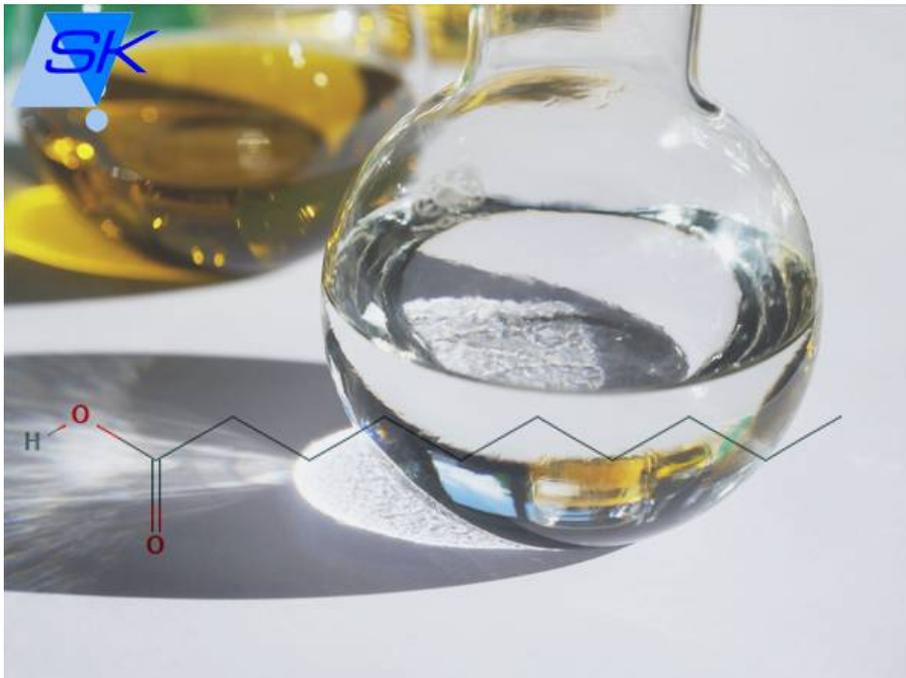


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Caprinsäure CAS Nr. : 334-48-5



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Caprinsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Decansäure
<b>Aussehen :</b>	gelbliche Paste
<b>Gehalt :</b>	C10: min 98 %, C 8 + C12: max 2 %
<b>Säurezahl :</b>	321-329 mg KOH/g
<b>Wasser :</b>	max 0,2 %
<b>Dichte :</b>	ca 0,9
<b>Verpackung :</b>	Fässer, IBC
<b>Einecs :</b>	206-376-4

**CAS Nr. :** 334-48-5

**WGK :** 1

**Sonstiges :** Jodzahl : 0-0,5 gI2/100g  
Schmelzpunkt ca 32 °C

**Synonym :** Decansäure

**Allgemeine Infos :** Wasserlöslichkeit 0,062 g/l (20 °C)  
Schmelzpunkt/Gefrierbereich 31 °C  
Siedepunkt 269 °C  
Flammpunkt 147 °C

Die Caprinsäure ist eine organisch-chemische Verbindung aus der Gruppe der Alkansäuren.

Die 10-Carbonsäure ist unverzweigt und gesättigt; das Kohlenstoff-Grundgerüst besteht aus 10 C-Atomen, von denen ein endständiges Kohlenstoff-Atom Teil einer Carboxyl-Gruppe ist, die die Säurefunktion des Molekül charakterisiert.

**Anwendung :** Caprinsäure ist Rohstoff für Lederhilfsmittel, Textilhilfsmittel Metallbearbeitungsmittel.  
Weiterhin wird Caprinsäure in Wasch- und Reinigungsmitteln als Hilfsmittel gegen Schimmelbildung eingesetzt.  
Einer der größten Vorteile unserer Caprinsäure ist, dass neben der hohen Reinheit und der pflanzlichen Herkunft durch unsere Lagerhaltung stabile Versorgung und gleichbleibende Qualität garantiert wird.

**Gefahrenhinweise :** Caprinsäure verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.  
Caprinsäure ist schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Kennzeichnung :** GHS07

**Warengruppen :** CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 23.05.2023

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

