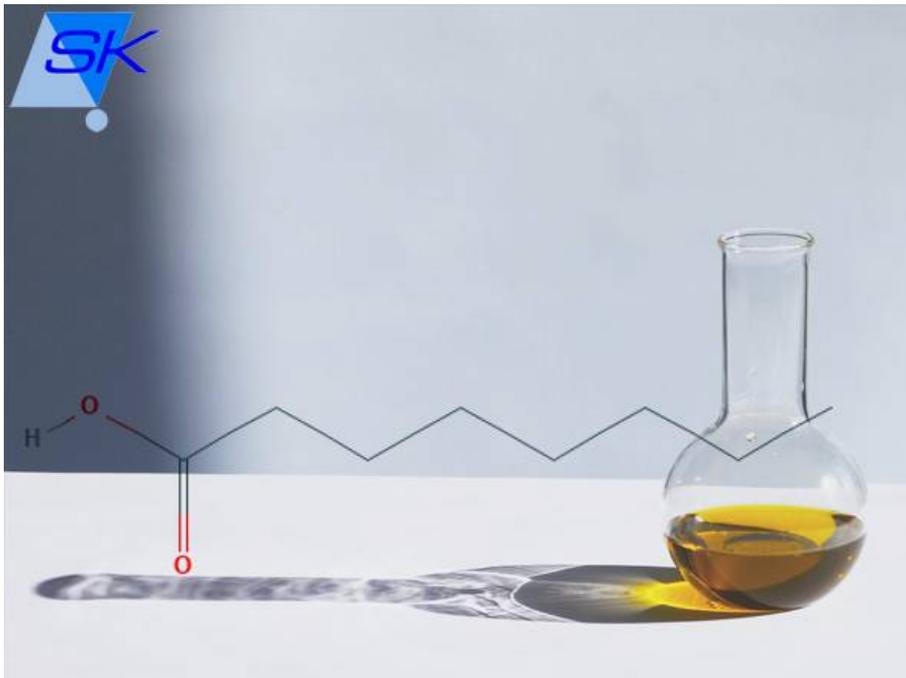


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Caprylsäure CAS Nr. : 124-07-2



Chem. Bezeichnung :	Caprylsäure
chem. Charakterisierung :	Octansäure
Aussehen :	klare, gelbliche Flüssigkeit
Gehalt :	C8: min 99 %, C 10: max 1 %
Säurezahl :	383-392 mg KOH/g
Wasser :	max 0,2 %
Dichte :	ca 0,9
Verpackung :	Fässer, IBC
ADR :	Kl 8 Verpackungsgruppe III, (E)

Einecs : 204-677-5

UN-Nr. : 3265

CAS Nr. : 124-07-2

WGK : 1

Sonstiges : Jodzahl: 0-0,5 gI₂/100 g,
kein DNEL Wert vorhanden (NF vom MAK Wert)

Allgemeine Infos : allgemeine Daten zu Caprylsäure:

pH-Wert 3,6 (0,068 %)

Siedepunkt 237 °C

Schmelzpunkt 16 °C

Flammpunkt 128°

Selbstentzündungstemperatur 440 °C

Dampfdruck 0,49 Pa (bei 20 °C)

Caprylsäure ist eine bei 16°C schmelzende, farblose, unangenehm schweißig riechende, ölige Carbonsäure, die in Ether, Ethanol und Chloroform löslich, in Wasser unlöslich ist.

Um sicherzustellen, dass wir eine kurzfristige und sichere Belieferung mit Caprylsäure garantieren können, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart. Diese Mindestmengen werden von uns in Fässern oder IBC am Lager vorrätig gehalten.

Wir bieten Ihnen gerne dieselbe Möglichkeit an, um sicherzustellen, dass Sie jederzeit Zugang zu unseren hochwertigen Caprylsäure-Produkten haben.

In unserem Labor wird die Qualität regelmäßig geprüft, um sicherzustellen, dass unser Produkt den höchsten Standard entspricht.

Wir bieten unseren Kunden die Möglichkeit, Caprylsäure auf ihre individuellen Bedürfnisse abzufüllen. Wir können die Caprylsäure in verschiedene Gebinde abfüllen, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

Anwendung : Caprylsäure wirkt fungizid und insektizid und wird daher in Rezepturen für Reinigungsmittel eingesetzt.

Ester der Caprylsäure werden von SysKem Chemie in Mischungen für die chemische Industrie verwendet.

Andere Verwendungen :

Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfärber. Füllstoffe, Spachtelmassen. Fingerfarben. Metalloberflächenbehandlungsmittel, inklusive Galvanikprodukte und Elektroplattierung (dies umfasst Substanzen, die sich dauerhaft mit der Metalloberfläche verbinden). Farbe und Toner.

Anorganische / organische Substanzen und Zubereitungen verwendet als pH-Regulatoren, Flockungsmittel, Fällungsmittel, Neutralisationsmittel und vergleichbar unspezifische Anwendungen. Laborchemikalien. Schmierstoffe und Schalöle. Metallbearbeitungsstoffe. Polymerzubereitungen und -stoffe. Textilfarben, -Veredelungs- und Imprägniermittel: einschließlich Bleichmittel und andere Prozesshilfsmittel. Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte). Wasserbehandlungsmittel.

Gefahrenhinweise : VOC-Gehalt ca. 100 %

Gas/Dampf schwerer als Luft bei 20 °C

Caprylsäure verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Caprylsäure ist schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Kennzeichnung : GHS05

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 07.03.2025

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

