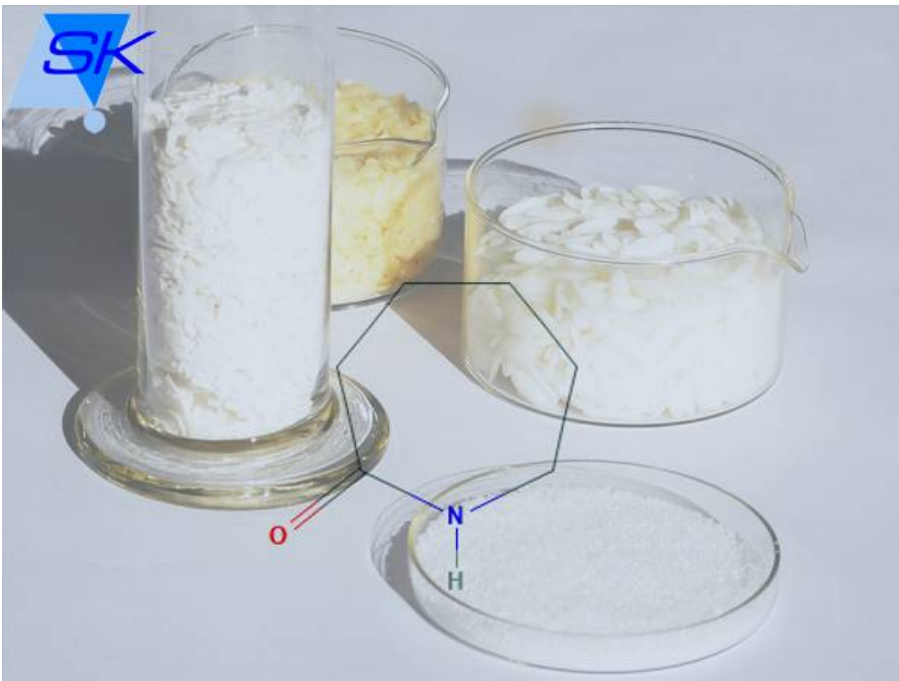


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Caprolactam CAS Nr. : 105-60-2



Chem. Bezeichnung :	Caprolactam
chem. Charakterisierung :	azepan-2-one
Aussehen :	weisser Feststoff
Gehalt :	min. 98 %
Gehalt2 :	Asche : max. 7 mg/kg ; Eisen max 0.5 mg/kg
Wasser :	max 0.1 %
Verpackung :	Säcke, BigBags
Einecs :	203-313-2

CAS Nr. : 105-60-2

WGK : 1

Sonstiges : Schmelzpunkt min 68,8°C
Farbe der Lösung :max 5 Hazen

Synonym : Hexyhydro-2H-azepin-2-on, epsilon-caprolactam

Allgemeine Infos : In der Polyamidproduktion wird Caprolactam häufig in flüssiger Form (aufgeheizt zu 80°C) verwendet. Das von SysKem Chemie vertriebene und auch in Mischungen für die chemische Industrie verwendete Caprolactam ist jedoch als Feststoff (Schuppen oder Tabellen) verfügbar.

Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit Caprolactam zu garantieren, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager bereit halten.

Das tun wir gerne auch für Sie.

Unser Produkt Caprolactam wird regelmäßig in unserem Labor geprüft.

Anwendung : Caprolactam wird häufig für die Herstellung von Fasern und Filamenten aus Polyamid 6 verwendet.

Des weiteren dient es als Vorprodukt zur Herstellung technischer Thermoplaste und Hot-melt Klebern.

Gefahrenhinweise : Caprolactam ist gesundheitsschädlich bei Verschlucken, verursacht Hautreizungen und verursacht schwere Augenreizung.

Caprolactam ist gesundheitsschädlich bei Einatmen und kann die Atemwege reizen.

Kennzeichnung : GHS07

Warengruppen : HETEROCYKLEN, Caprolactame

Version: 08.08.2024

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

