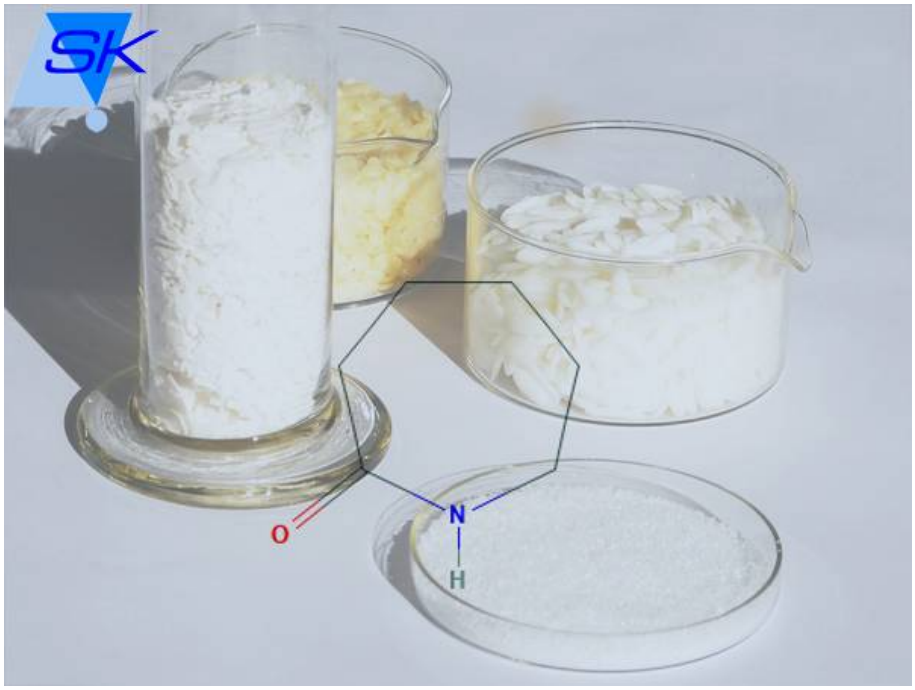
Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu 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 Hautreizungenund verursacht schwere Augenreizung. Caprolactam ist gesundheitsschädlich bei Einatmen und kann die Atemwege reizen.
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	HETEROCYKLEN, Caprolactame

Version: 15.04.2025

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

SysKem Chemie GmbH · Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 317559-0 · Fax +49 -0 -202 870884-03
Postfach 20 06 04 · D-42206 Wuppertal · www.syskem.de · e-mail info@syskem.de · Geschäftsführer/in: Jana Feder, Michael Gärtner
Umsatzsteuer-Nr. 131/5932/1150 · Amtsgericht Wuppertal HRB 9020 · Sitz Wuppertal · UID Nr. DE 812146925
Stadtsparkasse Wuppertal · IBAN: DE37 3305 0000 0000 4951 84 · BIC:WUPSDE33
Volksbank im Bergischen Land eG · IBAN DE37 3406 0094 0102 1177 51 · BIC VBRSDE33