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 Tabletten
CAS Nr. : 105-60-2

Chem. Bezeichnung :	Caprolactam Tabletten
chem. Charakterisierung :	Caprolactam
Aussehen :	weisse Tabletten
Gehalt :	min. 98 %
Gehalt2 :	volatile Basen : max 0,4 meq/kg
Wasser :	max 0,05 %
Verpackung :	Säcke
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
Allgemeine Infos :	gute Wasserlöslichkeit, pH-Wert7 -8,5 (333 g/l (RT) , hycroskopisch, Siedepunkt 270,8 °C, Schmelzpunkt 69,3 °C, Flammpunkt 152 °C,Selbstentzündungstemperatur 395 °C,
Anwendung :	Perlon (Polyamid6) entsteht aus Caprolactam. 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 :	Selbstentzündungstemperatur 395 °C ; Temperaturen über 100°C vermeiden,
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	HETEROCYKLEN, Caprolactame

Version: 11.09.2023

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 317559-10 · 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