

N , N ' 二环己基碳二亚胺(DCC)

产品名称	N , N ' 二环己基碳二亚胺(DCC)
公司名称	山东巨业精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市济阳县济北开发区仁和街107号
联系电话	0531-81172881 18660118549

产品详情

产品名称:N , N ' 二环己基碳二亚胺(DCC)

介绍

一、示性式：

分子式：C₁₃H₂₂N₂

结构式：

相对分子质量：206.33

二、性状：

白色结晶性固体或透明液体，熔点 33 ~ 35 oC ，沸点 154 ~ 156 oC (1,47KPa)。不溶于水，溶于苯、乙醇、乙醚。

• 质量指标：

--	--

指标名称	质量指标		
	优等品	一等品	合格品
外观	白色结晶性固体或透明液体	白色结晶性固体或透明液体	白色结晶性固体或透明液体
含量， % ，	99.0	98.5	98.0
熔点， °C	33 ~ 35	33 ~ 35	33 ~ 35
丙酮不溶物	无	无	无

四、用途：本品主要用于丁胺卡那霉素、谷胱甘肽脱水剂，也可用于酸酐、醛、酮、异氰酸酯的合成；本品作为脱水缩合剂时，可在常温下经短时间反应即成，反应后产物为二环己基脲。

本品还可用于肽、核酸的合成，使用本品可以在室温下很容易由具有游离羧基和具有游离氨基的化合物合成肽。

本品广泛用于医药、保健品、化妆品、印染、生物制剂及其它有机合成领域。

五、包装贮存：

采用塑料桶密封包装，规格 20 kg/桶或按用户要求包装，贮存在阴凉通风、干燥的仓库内。保质期三年。

六、使用注意事项：

本品有刺激性，皮肤接触其蒸气或溶液，可引起皮炎；眼睛接触时，可造成眼角膜损伤。使用时要注意防护。