

济南厂家货源生产己内酰胺量大价优优质液体

产品名称	济南厂家货源生产己内酰胺量大价优优质液体
公司名称	济南汇鑫强胜工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市天桥区大桥镇大刘村
联系电话	13225417380 15550443000

产品详情

己内酰胺的分子式是C₆H₁₁NO，外观为白色粉末或结晶体，有油性手感。己内酰胺是重要的有机化工原料之一，主要用途是通过聚合生成聚酰胺切片（通常叫尼龙-6切片，或锦纶-6切片），可进一步加工成锦纶纤维、工程塑料、塑料薄膜。尼龙-6切片随着质量和指标的不同，有不同的侧重应用领域。

CAS号	105-60-2
EINECS号	203-313-2
Mol文件	105-60-2.mol
Merck	14,1761
BRN	106934
NIST化学物质信息	Caprolactam(105-60-2)
熔点	68-71 ° C(lit.)
沸点	270 ° C
密度	1.01
蒸气压	<0.01 mm Hg (20 ° C)
折射率	1.4935
FEMA	4235
闪点	152 ° C
溶解度	H ₂ O: 0.1 g/mL, clear, colorless
水溶解性	4560 g/L (20 oC)
分子量	113.16 g · mol ¹

外观：白色薄片或熔融体

气味：具有薄荷及丙酮气味

溶解性：溶于水、氯化溶剂、石油烃、环己烯、甲醇、乙醇。

1、己内酰胺绝大部分用于生产聚己内酰胺，后者约90%用于生产合成纤维，即卡普隆，10%用做塑料，用于制造齿轮、轴承、管材、医疗器械及电气、绝缘材料等。也用于涂料、塑料剂及少量地用于合成赖氨酸等。

2、主要用于制取己内酰胺树脂、纤维和人造革等，也用作医药原料。

【急救措施】

皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。

【应急处理】

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

【防护措施】

呼吸系统防护：

空气中浓度超标时，戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或逃生时，应该佩带自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

防护服：穿工作服。

手防护：戴橡皮胶手套。