



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[130-00-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:130-00-7 基本信息

中文名: 1,8-萘内酰亚胺

英文名: Benz[cd]indol-2(1H)-one

别名:

Naphthostyryl (6Cl, 7Cl);

1,8-Naphtholactam;

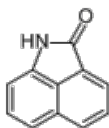
1-Naphthalenecarboxylic acid, 8-amino-, lactam;

2(1H)-Perinaphthazalone;

2(1H)-peri-Naphthazalone;

Naphtholactam;

分子结构:

分子式: $C_{11}H_7NO$

分子量: 169.18

CAS登录号: 130-00-7

EINECS登录号: 204-973-4

物理化学性质

熔点: 173-178°C

性质描述: 细针状结晶, 熔点180-181°C。易溶于沸水, 微溶于乙醚。

安全信息

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#130-00-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事130-00-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 1,8-萘内酰亚胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₁₁H₇NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Benz[cd]indol-2(1H)-one等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Naphthostyryl(6Cl,7Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 130-00-7 查看](#)若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 染料中间体。

生产方法及其他:

用1,8-萘二甲酰亚胺重排而得。在反应锅内加水, 氢氧化钠溶液及苛性钾溶液, 边搅拌边加入次氯酸钠及扩散剂

NNO, 在30°C时加1,8-萘二甲酰亚胺, 在28-30°C保温2.5h。在反应过程中保持次氯酸钠过量。保温结束, 以重亚硫酸钠消除过量的次氯酸钠, 以盐酸调整为9.5-10。滤去未反应的萘二甲酰亚胺, 滤液在40°C以下, 以盐酸酸析至pH为

	2-3。加热至80-85℃，保温半小时，闭环。冷却至60℃，过滤、洗涤，得1,8-萘内酰亚胺。
相关化学品信息	
137896-02-7 136888-20-5 13426-94-3 13931-88-9 咪唑[1,5-A]吡啶-1-羧酸 132089-35-1 13118-72-4 13814-87-4 135595-17-4 2,2-二氟-1-甲磺酰氧基-2-脱氧核糖-3,5-二苯甲酸酯 N-(三甲基硅基)吗啉 134099-43-7 2-丙烯酸十六烷(醇)酯 13353-49-6 13062-61-8 477	

生成时间2016-4-24 22:49:35