



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[111-26-2](#), 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:111-26-2 基本信息

中文名:	正己胺; 1-氨基己烷
英文名:	n-hexylamine
别名:	Hexylamine (6CI, 8CI); 1-Aminohexane; 1-Hexaneamine; 1-Hexylamine; ENT 16554; Mono-n-hexylamine; NSC 2590; n-Hexylamine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₅ N
分子量:	101.19
CAS登录号:	111-26-2
EINECS登录号:	203-851-8

物理化学性质

熔点:	-19°C
沸点:	130°C
水溶性:	14G/L (20°C)
折射率:	1.417-1.419
闪点:	27°C
密度:	0.766
性质描述:	无色液体。凝固点-19°C, 沸点132.7°C, 相对密度0.7660 (20/4°C), 折光率1.4180, 闪点8°C。能与乙醇、乙醚混溶, 微溶于水。有氨臭。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R35: 会导致严重灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号:	UN2734
CAS#111-26-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-26-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  百灵威科技有限公司 正己胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788  Sigma-Aldrich 长期供应1-氨基己烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690 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. 111-26-2 查看 若您是此化学品供应商, 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由甲基正己基甲酮肟用五氯化磷处理而得。将甲基正己基甲酮肟于乙醚中用五氯化磷处理, 然后加水搅匀后分层。重排生成的N-乙酰正乙胺溶于乙醚中, 将乙醚层分出。蒸馏回收乙醚, 剩余的油状液用氢氧化钾稀溶液水解, 再进行蒸馏。收集130-133℃馏分即得己胺。
相关化学品信息	
115398-81-7 112663-94-2 皂角苷 110-28-1 114567-50-9 118717-66-1 α, α, 2, 4, 5, 6-六氯间二甲苯 111436-09-0 114967-85-0 117922-47-1 2-甲氧基-3-硝基-6-甲基吡啶 114566-62-0 119193-37-2 115298-63-0 (3-溴丙基)膦酸 1138-47-2 114880-31-8 11051-88-0 2, 2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 1198-55-6 1199-99-1 118357-24-7 112923-01-0 116356-08-2 (溴二氟甲基)三甲基硅烷 2-甲基-3-(2-戊烯基)-2-环戊烯酮 11000-27-4 115664-55-6 L-天冬氨酸-4-环己酯 115204-62-1	
生成时间2014-12-16 12:02:16	