



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-68-2](#), 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:111-68-2 基本信息

中文名:	庚胺; 正庚胺; 1-氨基正庚烷
英文名:	1-Heptanamine
别名:	1-aminoheptane; 1-heptylamine; n-heptylamine; n-Heptylamin; 1-Aminoheptan; Heptanamine
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₇ N
分子量:	115.22
CAS登录号:	111-68-2

物理化学性质

性质描述:	无色液体。凝固点-23.0℃, 沸点155.25℃, 相对密度0.7754 (20、4℃), 折光率1.4251 (20℃)。能与醇、醚混溶液, 微溶于水。
-------	--

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
-------	------------

CAS#111-68-2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111-68-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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

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

 百灵威科技有限公司 生产销售1-氨基正庚烷等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

Acros Organics 是以C₇H₁₇N为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1-Heptanamine等化工产品 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. 111-68-2](#) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	将正庚醛肟(见20965)溶于无水乙醇, 加热至沸, 投入钠条, 并维持沸腾回流。钠溶完后, 冷却反应物, 用水稀释, 将反应物料蒸馏, 让馏出物去除乙醇、水及未反应的肟, 残余物中正庚胺盐酸盐即结晶出来, 用碱处理, 可得庚胺, 收率60-73%。

相关化学品信息

[111247-61-1](#) [111466-07-0](#) [11111-12-9](#) [119349-57-4](#) [110499-76-8](#) [119304-29-9](#) [112088-61-6](#) [118843-54-2](#) [\(2R,3R\)-2,3-环氧-3-甲基](#)

[丙酸乙酯](#) [3,5-二甲基-1-苯基吡唑](#) [6-O\(N-庚甲酰\)-甲基- \$\alpha\$ -D-葡萄糖苷](#) [115363-80-9](#) [3-乙氧基-N,N-二甲基苯甲胺](#) [110698-79-8](#) [三烯丙基硅烷](#) 485

生成时间2017-1-19 17:45:41