



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[580-15-4](#)，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:580-15-4 基本信息

中文名:	6-氨基喹啉
英文名:	6-Aminoquinoline
别名:	Quinolin-6-amine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₈ N ₂
分子量:	144.17
CAS登录号:	580-15-4
EINECS登录号:	209-453-0
FEMA登录号:	2132

物理化学性质

熔点:	115–119°C
沸点:	192–195°C (14MMHG)
性质描述:	从水中得到含2分子结晶水的结晶，从乙醚得棱柱体结晶。无水物熔点为114°C，沸点187°C (1.6kPa)，146 (40Pa)。溶于乙醇；乙醚和氨，微溶于水和石油类。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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:	
危险类别码:	hXn: 有害物质 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#580-15-4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580-15-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 6-氨基喹啉专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C9H8N2等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售6-Aminoquinoline等化学产品，欢迎订购 021-58432009

常州海斯化工有限公司 是以Quinolin-6-amine为主的化工企业，实力雄厚 0519-82090630

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供580-15-4等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是6-氨基喹啉等化学品的生产制造商 021-61552785

上海书亚医药科技有限公司 专业生产和销售C9H8N2，值得信赖 021-51816456-8045

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. 580-15-4](#) 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6-硝基喹啉还原而得。将6-硝基喹啉研细，投入还原锅内，逐渐加入硫化铵，同时搅拌，升温到90℃，回流1.5h。冷却至80℃排氨，防止冲料，排氨1h。滴加30盐酸酸化使pH为3以下，静置1h，待硫完全析出后，倾出清液，静置，将沉淀用适量水洗涤，过滤，将滤饼并入清液，加30氢氧化钠调节pH至13-14，静置2h。过滤，用10℃水洗涤至pH=8-9。将滤饼加热溶于50乙醇中，用活性炭脱色，过滤，滤液倾入水中，冷却结晶，过滤，在60℃以下真空干燥，得6-氨基喹啉。
----------	---

相关化学品信息

PCA镁	3-乙基苯胺	58720-65-3	58656-99-8	2,6-二叔丁基吡啶	8-十一烯醛	58064-68-9	58498-34-3	58850-81-0
	581809-46-3	5811-04-1	(3-氧化丙基)氨基甲酸叔丁酯	5899-50-3	钨钛	2,7-二甲基萘		407

生成时间2021/1/11 20:53:02