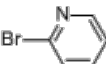




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-04-6](#), 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:109-04-6 基本信息

中文名:	2-溴吡啶
英文名:	2-Bromopyridine
别名:	α -bromopyridine; α -bromoazine
分子结构:	
分子式:	C_5H_4BrN
分子量:	158.00
CAS登录号:	109-04-6
EINECS登录号:	203-641-6
FEMA登录号:	3616

物理化学性质

沸点:	192-194°C
折射率:	1.5705-1.5725
闪点:	54°C
密度:	1.65
性质描述:	浅黄色油状液体。沸点193-194°C, 74-75°C (1.73kPa), 相对密度1.657 (15/4°C), 折光率1.5734。能与 乙醇 、 乙醚 、 苯 和 吡啶 相混溶, 尚溶于 水 。

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。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#109-04-6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**109-04-6**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 2-溴吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 长期供应**C5H4BrN**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
-  毕得医药科技有限公司 生产销售**2-Bromopyridine**等化学产品, 欢迎订购 4006-147-117

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. 109-04-6](#) 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: 有机合成，医药中间体。在医药工业中用于合成心脏病类药双异丙吡胺（[磷酸](#)丙吡胺）等。

生产方法及其他:

由2-[氨基吡啶](#)经溴化而得。工业生产中是先将氢溴酸（48以上）冷至0℃以下，慢慢加入2-氨基吡啶，然后在盐浴冷冻下滴加液溴，加入速度以控制反应温度在-5℃以下为宜。加完后滴加亚硝酸钠水溶液，控制反应温度在0℃以下，搅拌20-30min，滴加50%氢氧化钠溶液，反应液用乙醚提取、水洗，以无水硫酸钠干燥、过滤，回收乙醚，残留物经减压蒸馏，收集88℃-94℃/3333Pa馏份，即得成品，收率83.8。

相关化学品信息

[102805-45-8](#) [105217-43-4](#) [101421-71-0](#) [104397-85-5](#) [100370-59-0](#) [101692-41-5](#) [2-氨基-N-\[2,3-二氢-7-甲氧基-8-\[3-\(4-吗啉基\)丙氧基\]咪唑并\[1,2-c\]喹唑啉-5-基\]-5-噻啶甲酰胺](#) [101859-29-4](#) [2,5-二羧酸-3,4-乙撑二氧噻吩](#) [108118-69-0](#) [109216-46-8](#) [10284-47-6](#) [100114-04-3](#) [108128-39-8](#) [1076199-32-0](#) [4-氯-5H-噻啶并\[5,4-b\]咪唑盐酸盐](#) [10140-08-6](#) [105251-49-8](#) [102585-05-7](#) [108347-81-5](#) [1002-68-2](#) [10318-62-4](#) [105752-19-0](#) [10045-42-8](#) [108206-13-9](#) [\(3S,4S\)-3-己基-4-\[\(2R\)-2-羟基十三烷基\]-2-氧杂环丁酮](#) [102570-95-6](#) [104121-55-3](#) [103538-00-7](#) [1073371-96-6](#)

生成时间2015-1-31 10:38:34