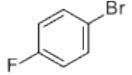


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[460-00-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:460-00-4 基本信息

中文名:	对溴氟苯; 4-溴氟苯
英文名:	4-Bromofluorobenzene
别名:	1-Bromo-4-fluorobenzene; p-Bromofluorobenzene
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₄ BrF
分子量:	175.00
CAS登录号:	460-00-4
EINECS登录号:	207-300-2

物理化学性质

熔点:	-16℃
沸点:	151-153℃
折射率:	1.526-1.528
闪点:	53℃
密度:	1.593
性质描述:	无色透明液体。熔点-8℃, 凝固点-17.4℃, 相对密度(20/4℃) 1.4964, 折光率1.5604, 沸点153.5℃。不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20: 吸入有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#460-00-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京中胜华腾科技有限公司 专业从事460-00-4及其他化工产品的生产销售 13439953143

 百灵威科技有限公司 对溴氟苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应4-溴氟苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C₆H₄BrF等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以4-Bromofluorobenzene为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供1-Bromo-4-fluorobenzene等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是p-Bromofluorobenzene等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售460-00-4, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业从事对溴氟苯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 4-溴氟苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 460-00-4 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: 有机合成中间体

生产方法及其他: 将干燥的溴素滴加入沸腾的氟苯和吡啶的混合物中, 反应产生的溴化氢用水吸收。然后继续加热2h。冷却, 加入氢氰化钠溶液, 用乙醚萃取, 萃取液加无水碳酸钾干燥, 分馏。75-90℃的馏分为未反应的氟苯, 148-154℃的馏分为对溴氟苯。产率约49。

相关化学品信息

[465527-65-5](#) [46464-63-5](#) [蒂巴因酮](#) [5-降冰片烯-2-羧酸\(2'-乙氧基乙基\)酯](#) [B-刺桐定碱](#) [4692-52-8](#) [46382-84-7](#) [对氯三氟甲氧基苯](#) [469-39-6](#) [6-氯吡啶-2-羧酸](#) [1-Methyl-7-hydroxy-6-methoxy-3,4-dihydroisoquinoline](#) [4620-34-2](#) [460081-20-3](#) [4-\(4'-羧苄基\)硫代吗啉-1,1-二氧化乙匹康](#) [亚硝酸钾](#) [邻氯甲苯](#) [茴香硫醚](#)