



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[348-57-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:348-57-2 基本信息

中文名:	1-溴-2,4-二氟苯
英文名:	1-Bromo-2,4-difluorobenzene
别名:	2,4-Difluorobromobenzene
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₃ BrF ₂
分子量:	192.99
CAS登录号:	348-57-2
EINECS登录号:	206-479-4


物理化学性质


熔点:	-4°C
沸点:	145°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.504-1.506
闪点:	51°C
密度:	1.708
性质描述:	无色透明液体。熔点-4°C, 沸点145-146°C, 闪点51°C, 相对密度1.708, 折射率1.5050。可与苯混溶。

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:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#348-57-2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348-57-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-溴-2,4-二氟苯专业生产商、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C₆H₃BrF₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售1-Bromo-2,4-difluorobenzene等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

上海钰康生物科技有限公司 是以2,4-Difluorobromobenzene为主的化工企业, 实力雄厚 021-60447730

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供348-57-2等化工产品 13819002126 0570—3062509
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是1-溴-2,4-二氟苯等化学品的生产制造商 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C6H3BrF2, 值得信赖 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. 348-57-2](#) 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: 用于合成广谱低毒深部抗真菌药物**氟康唑** (fluconazole)等的中间体。

生产方法及其他: 由间二氟苯溴化而得。将间二氟苯与**四氯化碳**及**铁粉**混合, 搅拌加热至45℃左右, 慢慢滴加由溴与**四氯化碳**组成的溶液, 滴完后继续搅拌30min, 至无色烟产生为止。冷却, 加入20亚**硫酸氢钠**溶液, 搅拌至无色。分出有机层, 用10**氢氧化钠**液洗涤, **水**洗至中性。用**无水硫酸钠**干燥过夜。进行常压蒸馏, 收集144-148℃馏分, 得到本品, 收率83.

相关化学品信息

[3482-72-2](#) [34108-95-7](#) [34910-85-5](#) [343339-02-6](#) [34037-25-7](#) [2-氨基-3-碘吡嗪](#) [344296-45-3](#) [343868-74-6](#) [34061-75-1](#) [34852-19-2](#) [1-茛丁酸](#) [34665-48-0](#) [347-66-0](#) [349550-81-8](#) [3457-13-4](#) 430

生成时间2021/5/3 12:20:26