



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[178305-99-2](#), 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](#)

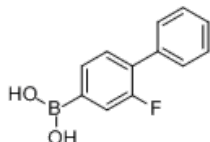
CAS Number:178305-99-2 基本信息

中文名: 2-氟联苯基-4-硼酸

英文名: 2-Fluoro-4-biphenylboronic acid

别名: Boronic acid, (2-fluoro[1,1'-biphenyl]-4-yl)- (9CI);
Boronic acid, B-(2-fluoro[1,1'-biphenyl]-4-yl)-;
(3-Fluoro-4-(phenyl)phenyl)boronic acid;

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{10}BF_2O_2$

分子量: 216.02

CAS登录号: 178305-99-2

物理化学性质

熔点: 243-248°C

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#178305-99-2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**178305-99-2**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 2-氟联苯基-4-硼酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应**C12H10BFO2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 生产销售**2-Fluoro-4-biphenylboronic acid**等化学产品, 欢迎订购 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. 178305-99-2](#) 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

生产方法及其他:

2-氟联苯基-4-硼酸(178305-99-2)的危害性:

本品通常对水不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP):
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.5
- 7、重原子数量: 16

