



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[175204-12-3](#), 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](#)

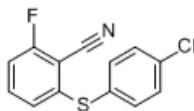
CAS Number:175204-12-3 基本信息

中文名: 2-[(4-氯苯基)硫代]-6-氟苯甲腈

英文名: Benzonitrile, 2-[(4-chlorophenyl)thio]-6-fluoro-

别名: 2-(4-Chlorophenylsulfanyl)-6-fluorobenzonitrile

分子结构:



分子式: C₁₃H₇ClFNS

分子量: 263.72

CAS登录号: 175204-12-3

物理化学性质

性质描述: 2-[(4-氯苯基)硫代]-6-氟苯甲腈(175204-12-3)的性状:
本品的熔点是68℃。
由

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#175204-12-3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175204-12-3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-[(4-氯苯基)硫代]-6-氟苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₁₃H₇ClFNS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 175204-12-3](#) 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-[(4-氯苯基)硫代]-6-氟苯甲腈(175204-12-3)的危害性:
本品通常对水稍微危害的, 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): 4.4
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 2
5、变异构体数量:
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8
7、重原子数量: 17

储存条件： 避氧化物。保存方法：密闭，阴凉，通风干燥处。 由	
相关化学品信息	
1796-25-4	四(4-乙炔基苯基)甲烷
8	175134-99-3
178962-09-9	175385-66-7
17289-59-7	1736-39-6
7	176798-27-9
178812-32-3	N-BOC-4-丁氨基哌啶
17407-08-	苯磺酰基甲基三甲基硅烷
174485-41-	FMOC-β-(3-苯并噁吩)丙氨酸
455	
生成时间2021/5/17 2:03:03	