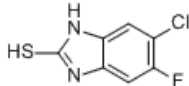




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[142313-30-2](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:142313-30-2 基本信息

中文名:	6-氟-5-苯并咪唑-2-硫醇; 6-氯-5-氟苯并咪唑-2-硫; 6-氯-5-氟苯并咪唑-2-硫醇; 6-氯-5-氟苯并咪唑-2-硫醇, 98%
英文名:	2H-Benzimidazole-2-thione, 5-chloro-6-fluoro-1,3-dihydro-
别名:	5-Chloro-6-fluoro-1H-benzimidazole-2-thiol; 5-Chloro-6-fluoro-1H-benzimidazole-2-thione; 6-Chloro-5-fluorobenzimidazole-2-thiol
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₄ ClFN ₂ S
分子量:	202.636
CAS登录号:	142313-30-2

物理化学性质

性质描述:	6-氟-5-苯并咪唑-2-硫醇 (142313-30-2) 的性状: 该物质的熔点是298~301℃。
-------	--

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#142313-30-2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142313-30-2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 6-氟-5-苯并咪唑-2-硫醇专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应6-氯-5-氟苯并咪唑-2-硫等化学试剂，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. 142313-30-2 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:	6-氟-5-苯并咪唑-2-硫醇 (142313-30-2) 的危害性: 该物质通常对水是有危害的，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): 8 2、氢键供体数量: 4 3、氢键受体数量: 2 4、可旋转化学键数量: 20 5、互变异构体数量: 19
----------	---

	6、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：110 7、重原子数量：30 储存条件： 如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。					
相关化学品信息						
2,5-二溴-3-辛基噻吩	145631-83-0	3,3-二氯-2-醛氧四水吡喃	14399-63-4	14910-25-9	14375-39-4	148761-48-
2	14280-49-0	141342-92-9	1421783-64-3	143291-83-2	149368-05-8	145039-51-6
			7	465	147342-57-2	145071-42-

生成时间2021/4/11 4:36:35