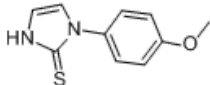




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17452-14-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

CAS Number:17452-14-1 基本信息

中文名:	1-(4-甲氧基苯基)咪唑啉-2-硫酮
英文名:	2H-Imidazole-2-thione, 1,3-dihydro-1-(4-methoxyphenyl)-
别名:	Imidazole-2-thiol, 1-(p-methoxyphenyl)- (8CI); 1-(4-Methoxyphenyl)-2-mercaptoimidazole
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₀ N ₂ OS
分子量:	206.264
CAS登录号:	17452-14-1


物理化学性质

性质描述: 1-(4-甲氧基苯基)咪唑啉-2-硫酮(17452-14-1)的性状:
本品的熔点是216-217℃。

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。

CAS#17452-14-1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17452-14-1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 1-(4-甲氧基苯基)咪唑啉-2-硫酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C10H10N2OS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. 17452-14-1 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: 1-(4-甲氧基苯基)咪唑啉-2-硫酮(17452-14-1)的危害性:
本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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): 1.3
2、氢键供体数量: 1
3、氢键受体数量: 1
4、可旋转化学键数量: 2
5、互变异构体数量: 2
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 24.5
储存条件:
常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[171258-64-3](#) [17876-99-2](#) [175688-78-5](#) [17488-64-1](#) [17463-47-7](#) [17682-71-2](#) [176658-54-1](#) [1738-50-7](#) [17076-18-](#)
5 [171204-17-4](#) [172102-39-5](#) [17397-93-2](#) [176095-48-0](#) [171011-06-6](#) [173951-91-2](#) 449

生成时间2021/3/24 13:50:06