



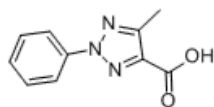
本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击22300-56-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:22300-56-7 基本信息

中文名:	甲基-2-苯基-1,2,3-三唑-5-羧酸; 5-甲基-2-苯基-2H-1,2,3-三唑-4-羧酸
英文名:	2H-1,2,3-Triazole-4-carboxylic acid, 5-methyl-2-phenyl-
别名:	2-Phenyl-4-carboxy-5-methyl-1,2,3(2H)-triazole; 2-Phenyl-5-methyl-1,2,3(2H)-triazole-4-carboxylic acid; 4-Carboxy-5-methyl-2-phenyl-1,2,3(2H)-triazole; 4-Methyl-2-phenyl-2H-1,2,3-triazole-5-carboxylic acid; 5-Methyl-2-phenyl-2H-1,2,3-triazole-4-carboxylic acid

分子结构:



分子式: C₁₀H₉N₃O₂

分子量: 202.1894

CAS登录号: 22300-56-7

物理化学性质

性质描述: 甲基-2-苯基-1,2,3-三唑-5-羧酸(22300-56-7)的性状:
本品的熔点是200-202℃。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#22300-56-7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22300-56-7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 甲基-2-苯基-1,2,3-三唑-5-羧酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应5-甲基-2-苯基-2H-1,2,3-三唑-4-羧酸等化学试剂, 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. 22300-56-7](http://CAS.No.22300-56-7) 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:

甲基-2-苯基-1,2,3-三唑-5-羧酸(22300-56-7)的
本品通常来说对水是不危害的, 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): 2.8
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 70.8

- 6、重原子数量: 15
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 235
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 0
- 12、确定化学键立构中心数量: 0

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[2257-52-5](#) [N-甲基-N,O-双\(三甲基硅基\)羟胺](#) [22952-87-0](#) [22272-18-0](#) [22964-45-0](#) [226883-66-5](#) [220294-24-6](#) [220-42-8](#) [2226-92-8](#) [221043-84-1](#) [22355-34-6](#) [2210-62-0](#) [9,9-二己基-2-溴苄](#) [227622-56-2](#) [225240-58-4](#) 447

生成时间2021/6/4 16:26:06