



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[113053-50-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

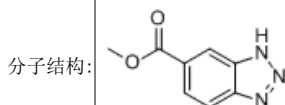
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:113053-50-2 基本信息

中文名: 1,2,3-苯并三唑-5-羧酸甲酯

英文名: 1H-Benzotriazole-6-carboxylicacid, methyl ester

别名: 1H-Benzotriazole-5-carboxylicacid, methyl ester (9CI);  
Methyl 1,2,3-benzotriazole-5-carboxylate;  
Methyl 1H-benzo[d][1,2,3]triazole-5-carboxylate;  
Methyl 1H-benzotriazole-5-carboxylate;  
Methyl benzotriazole-5-carboxylate



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 177.1601

CAS登录号: 113053-50-2

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#113053-50-2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113053-50-2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 1,2,3-苯并三唑-5-羧酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>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. 113053-50-2](#) 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:

1,2,3-**苯**并三唑-5-**羧**酸甲酯(113053-50-2)的危害性:

本品对**水**稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。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): 0.9
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 互变异构体数量: 4
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 67.9
7. 重原子数量: 13

储存条件:

常温常压下稳定，避免与还原剂，强碱，酸性物质，氧化剂接触。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂，还原剂，酸，碱。

## 相关化学品信息

[118147-73-2](#)   [117668-37-8](#)   [117525-90-3](#)   [115900-05-5](#)   [117094-35-6](#)   [119283-89-5](#)   [1163-51-5](#)   [118-28-5](#)   [1165-22-6](#)  
[117509-90-7](#)   [氨布卡因](#)   [115204-54-1](#)   [115361-68-7](#)   [114607-46-4](#)   [112806-18-5](#)   441

生成时间2021/4/12 7:08:36