



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17147-42-1](#), 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](#)

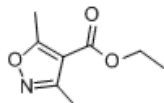
CAS Number:17147-42-1 基本信息

中文名: 3,5-二甲基异噁唑-4-甲酸乙酯

英文名: 4-Isioxazolecarboxylicacid, 3,5-dimethyl-, ethyl ester

别名: 3,5-Dimethyl-4-(ethoxycarbonyl)isoxazole;
3,5-Dimethylisoxazole-4-carboxylic acid ethyl ester;
4-Carbethoxy-3,5-dimethylisoxazole

分子结构:



分子式: $C_8H_{11}NO_3$

分子量: 169.1778

CAS登录号: 17147-42-1

物理化学性质

性质描述: 3,5-二甲基异噁唑-4-甲酸乙酯(17147-42-1)的性状:

- 1、沸点: 88℃
- 2、闪点: 87-89℃

CAS#17147-42-1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17147-42-1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 3,5-二甲基异噁唑-4-甲酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C8H11NO3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. 17147-42-1](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:

3,5-二甲基异噁唑-4-甲酸乙酯(17147-42-1)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): 1.4
- 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: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.3
- 6、重原子数量: 12

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

[17756-81-9](#) [3-氯-1-丙硫醇](#) [17266-45-4](#) [17123-19-2](#) [17059-59-5](#) [17090-71-0](#) [十二烷基环己烷](#) [177162-41-3](#) [2-乙氧](#)

基亚甲基-4,4-二氟乙酰乙酸乙酯	4,5-二氯-1,2-二甲基-1H-咪唑	172998-27-5	175202-34-3	172256-08-5	177028-04-
5	179555-17-0	465			

生成时间2021/2/25 12:12:01