



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[14068-53-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

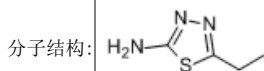
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:14068-53-2 基本信息

中文名: 2-氨基-5-乙基-1,3,4-噻二唑

英文名: 2-Amino-5-ethyl-1,3,4-thiadiazole

别名: 5-Ethyl-1,3,4-thiadiazol-2-amine



分子式: C₄H₇N₃S

分子量: 129.18

CAS登录号: 14068-53-2

EINECS登录号: 237-921-4

物理化学性质

熔点: 200-203°C

性质描述: 米白色固体粉末, 熔点198-203°C。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14068-53-2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**14068-53-2**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 **2-氨基-5-乙基-1,3,4-噻二唑**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**C4H7N3S**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. 14068-53-2](#) 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

产品应用: 用于染料, 以及唑类药物的合成。

生产方法及其他: **2-氨基-5-乙基-1,3,4-噻二唑(14068-53-2)的危害性性:**
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): 0.9
2、氢键供体数量: 1

	3、氢键受体数量：3 4、可旋转化学键数量：1 5、互变异构体数量：2 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	
14255-18-6 14221-77-3 5 磷酸铜 145300-02-3 145901-84-4 145828-68-8 145986-09-0 149520-94-5 142469-68-9 洛度司他中间体 14698-18-1 140887-54-3 142469-58-7 149665-72-5 445	
生成时间2021/4/1 9:15:01	