

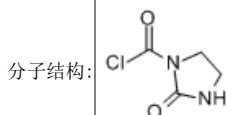


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13214-53-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:13214-53-4 基本信息

中文名: N-氯甲酰基-2-咪唑烷酮
 英文名: 2-Oxo-1-imidazolidinecarbonyl chloride
 别名: 2-Oxoimidazolidine-1-carbonyl chloride



分子式: C₄H₅ClN₂O₂
 分子量: 148.55
 CAS登录号: 13214-53-4
 EINECS登录号: 236-185-1

物理化学性质

熔点: 147-151°C

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#13214-53-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事13214-53-4及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 N-氯甲酰基-2-咪唑烷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 长期供应C₄H₅ClN₂O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635 15527768836

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售2-Oxo-1-imidazolidinecarbonyl chloride等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

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. 13214-53-4](#) 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: 医药中间体, 主要用于合成阿洛西林。

生产方法及其他: 1-[氯甲酰基-2-咪唑烷酮](#) (13214-53-4) 的计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.2
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 49.4

相关化学品信息

[13659-24-0](#) [130340-07-7](#) [136117-71-0](#) [138777-25-0](#) [3-甲基-1-己醇](#) [13017-67-9](#) [131623-13-7](#) [13273-86-4](#) [138690-25-2](#) [13512-59-9](#) [135579-85-0](#) [氧化镭](#) [132975-02-1](#) [13123-07-4](#) [13258-43-0](#) 440

生成时间2021/3/18 22:33:21