



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4462-55-9](#), 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](#)

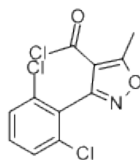
CAS Number:4462-55-9 基本信息

中文名: 3-(2,6-二氯苯基)-5-甲基异噁唑-4-甲酰氯

英文名: 3-(2,6-Dichlorophenyl)-5-methylisoxazole-4-carbonyl chloride

别名: 3-(2,6-Dichlorophenyl)-5-methyl-1,2-oxazole-4-carbonyl chloride

分子结构:

分子式: $C_{11}H_6Cl_3NO_2$

分子量: 290.53

CAS登录号: 4462-55-9

EINECS登录号: 224-723-8

物理化学性质

熔点: 94-96°C

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

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:



C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#4462-55-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事4462-55-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 3-(2,6-二氯苯基)-5-甲基异噁唑-4-甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 4462-55-9](#) 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: 双**氯苯**唑青霉素钠的中间体。

生产方法及其他: 用2,6-二**氯甲苯**以氯气; 三氯化**磷**在紫外线催化下氯化, 生成2,6- α , α -四氯**甲苯**, 然后与**盐酸羟胺**在**浓硫酸**参与下肟化, 得2,6-二氯苯甲肟, 再经氯化得2,6-二氯苯甲肟氯, 进而与乙酰**乙酸乙酯**在**氢氧化钠**作用下环合, 生成3-(2,6-二氯苯基)-5-甲基-4-异噁唑**甲酸**乙酯, 最后酯基**水解**, 以五氯化磷氯化羧基制得该品。

相关化学品信息

(S)-2-庚胺 [4451-30-3](#) [4433-36-7](#) [4496-21-3](#) [4482-22-8](#) [443911-88-4](#) [442563-21-5](#) [2,3-二甲基氟苯](#) [邻三氟甲基苯甲醛](#) [水杨酸二乙胺](#) [444791-17-7](#) [44248-07-9](#) [4426-73-7](#) [5-茚烯甲酸](#) [4461-33-0](#) [硅酸钾钠](#) [氟化锂](#) [四丁基碘化铵](#) 477