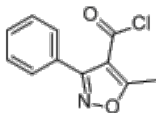




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[16883-16-2](#), 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:16883-16-2 基本信息

中文名:	5-甲基-3-苯基-4-异噁唑甲酰氯; 5-甲基-3-苯基-1,2-恶唑-4-甲酰氯
英文名:	5-Methyl-3-phenylisoxazole-4-carbonyl chloride
别名:	3-Phenyl-5-methyl-4-isoxazolecarbonylchloride; 3-Phenyl-5-methylisoxazol-4-carboxyl chloride; 5-Methyl-3-phenyl-4-isoxazolylcarbonylchloride; 5-Methyl-3-phenylisoxazole-4-carbonyl chloride
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₈ ClNO ₂
分子量:	221.64
CAS登录号:	16883-16-2
EINECS登录号:	240-915-4

物理化学性质

熔点:	24-25°C
密度:	1.27
性质描述:	结晶。熔点184℃。

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。 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:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。

CAS#16883-16-2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16883-16-2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 5-甲基-3-苯基-4-异噁唑甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应5-甲基-3-苯基-1,2-恶唑-4-甲酰氯等化学试剂, 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. 16883-16-2](#) 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

产品应用:	苯唑青霉素钠 的中间体。
-------	------------------------------

生产方法及其他:	用 苯甲醛 与 盐酸 羟胺在碱性条件下肟化，生成苯甲肟，然后以 氯 气氯化，得到苯甲肟氯，后者在碱作用下与 乙酰乙酸乙酯 环合并 水 解酯基，得5-甲基-3-苯基-4-异噁唑 甲酸 ，最后以五氯化 磷 氯化得到该品。
相关化学品信息	
165198-85-6 164468-02-4 169196-11-6 161691-26-5 1694-07-1 1-己酮 160296-13-9 烷苯磺酸盐标准品 160092-76-2 16226-62-3 169944-38-1 16922-05-7 167612-65-9 16528-77-1 5-单硝酸异山梨酯 440	

生成时间2016-6-24 21:48:39