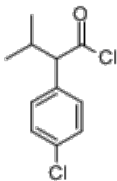




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[51631-50-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:51631-50-6 基本信息

中文名:	3-甲基-2-(4-氯苯基)丁酰氯
英文名:	3-Methyl-2-(4-chlorophenyl)butyryl chloride
别名:	2-(4-Chlorophenyl)-3-methylbutanoyl chloride; 2-(4-Chlorophenyl)-3-methylbutyryl chloride; 2-(4-Chlorophenyl)isovaleryl chloride; Isopropyl(4-chlorophenyl)acetyl chloride
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ O
分子量:	231.12
CAS登录号:	51631-50-6

物理化学性质

沸点:	124-130°C (3TORR)
闪点:	117°C
密度:	1.195

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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#51631-50-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事51631-50-6及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 51631-50-6](#) 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:	农药中间体。
生产方法及其他:	α -异丙基对氯苯基乙酸经氯化得到。将 α -异丙基对氯苯基乙酸和五氯化磷按摩尔比1: 1.1混合, 搅拌升温到130°C, 在130-140°C反应1h。冷却排除生成的氯化氢, 蒸出副产的三氯氧磷后, 减压蒸馏, 收集100-103°C (0.4-0.47kPa) 馏分, 即得 α -异丙基对氯苯基乙酰氯, 含量95以上, 收率95以上。

相关化学品信息

[1,2-环己烷二甲酸单\[2\[\(2-甲基-1-氧代-2-丙烯酰\)氧基\]乙基\]酯](#) [\$\alpha\$ -磺基- \$\omega\$ -\(壬苯氧基\)聚\(氧-1,2-乙二基\)与2-氨基乙醇的化合物](#) [51372-93-1](#) [C.I. 酸性红318](#) [51264-73-4](#) [2,4-二甲基-3-乙基吡咯](#) [51961-93-4](#) [2-羧基-3,4-二甲氧基苯甲醛](#) [511-41-1](#) [51-00-3](#) [5181-74-8](#) [51932-70-8](#) [51570-89-9](#) [5106-58-1](#) [51618-45-2](#) 493

生成时间2014-10-9 16:01:56