



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[81561-77-5](#), 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:81561-77-5 基本信息

中文名: 4-叔丁基苯丙酮;  
4-叔丁基苯丙酮

英文名: 4-T-BUTYL PROPIOPHONE

CAS登录号: 81561-77-5

#### 物理化学性质

性质描述: 本品为液体, 不溶于水, 溶于酮类和苯类溶剂。

CAS#81561-77-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 81561-77-5](#) 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: 4-叔丁基苯丙酮是杀菌剂丁苯吗啉的中间体。

生产方法及其他: 其制备方法是將叔丁基苯、无水三氯化铝和石油醚加入反应釜内, 在搅拌下于20℃滴加丙酰氯约2~2.5h, 加完后再继续反应1h, 然后倒入冰水中, 分出石油醚层, 水层再用石油醚萃取1次, 合并石油醚液, 水洗, 蒸馏回收石油醚, 再减压蒸馏得成品。

#### 相关化学品信息

[81118-92-5](#) [81149-91-9](#) [81241-65-8](#) [815590-76-2](#) [81587-38-4](#) [810671-61-5](#) [81495-76-3](#) [819794-53-1](#) [81760-47-6](#) [81226-95-1](#) [812-87-3](#) [812639-05-7](#) [810681-79-9](#) [81624-53-5](#) [2-氨基-N-乙基-N-苯基苯磺酰胺](#) 446

生成时间2014-11-22 12:21:10