



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[507-20-0](#), 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:507-20-0 基本信息

中文名:	氯代叔丁烷; 叔丁基氯; 2-氯-2-甲基丙烷
英文名:	2-Chloro-2-methylpropane
别名:	2-Chloro-2-methyl propane; tert-Butyl chloride; Trimethylchloromethane
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ Cl
分子量:	92.57
CAS登录号:	507-20-0
EINECS登录号:	208-066-4

物理化学性质

熔点:	-26℃
沸点:	51-52℃
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.3838-1.3858
闪点:	18℃
密度:	1.842
性质描述:	无色液体。凝固点-27.1℃, 沸点52℃, 相对密度0.874 (15/4℃), 折光率1.3856, 闪点0℃。能与醇、醚混溶, 难溶于水。质量标准: 指标名称标准外观无色透明液体含量≥99水份≤0.1蒸发残渣≤0.05

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S33: 采取防护措施防止静电发生。
危险品标:	 F: 易燃物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。
危险品运输编号:	UN1127

CAS#507-20-0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507-20-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氯代叔丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应叔丁基氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-氯-2-甲基丙烷等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₄H₉Cl为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供2-Chloro-2-methylpropane等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是2-Chloro-2-methyl propane等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售tert-Butyl chloride, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Trimethylchloromethane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. 507-20-0 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: 用于有机合成及用作溶剂。

生产方法及其他: 由叔丁醇与[盐酸](#)反应而得。将叔丁醇于30℃在搅拌下加入盐[酸](#)中反应1h, 静置分层, 取油层进行碱洗、水洗、干燥得粗品, 再经精馏, 收集50-54.5℃馏分得成品。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [50868-75-2](#) [500770-78-5](#) [丝裂霉素C](#) [5048-26-0](#) [50-38-4](#) [50604-21-2](#) [50964-16-4](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [50299-98-4](#) [溴代叔丁烷](#) [50563-41-2](#) [50468-56-9](#) [1,3-环己二酮](#) [二氟溴乙酸乙酯](#) [氯化氢](#) [二苯醚](#) 474