




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[507-19-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:507-19-7 基本信息

中文名:	溴代叔丁烷; 三甲基溴甲烷; 叔丁基溴
英文名:	2-Bromo-2-methylpropane
别名:	tert-Butyl bromide; Trimethylbromomethane
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ Br
分子量:	137.02
CAS登录号:	507-19-7
EINECS登录号:	208-065-9


物理化学性质




熔点:	-20℃
沸点:	72-74℃
水溶性:	不溶
折射率:	1.4269-1.4289
闪点:	18℃
密度:	1.221
性质描述:	无色液体。熔点-16.3℃, 沸点72.8℃, 相对密度1.202 (15℃), 折光率1.428 (20℃), 闪点-16.3℃, 能与有机溶剂混和, 不溶于水。在210℃时变为 溴代异丁烷 。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2342

CAS#507-19-7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507-19-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴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 长期供应三甲基溴甲烷等化学试剂, 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) 生产销售叔丁基溴等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₄H₉Br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-Bromo-2-methylpropane等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是tert-Butyl bromide等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Trimethylbromomethane, 值得信赖 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. 507-19-7 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: 有机中间体, 溶剂。

生产方法及其他: 叔丁醇经溴化而得。

相关化学品信息

[硬脂炔酸](#) [50648-93-6](#) [环十五烷酮](#) [酚妥拉明](#) [间十五烷基酚](#) [美芬妥英](#) [二十二烷酸羟基十八醇酯](#) [α-十六烷基-ω-羟基聚\(氧-1,2-亚乙基\)磷酸脂](#) [氯化氰](#) [gamma-亚麻酸](#) [2a, 3a, 16a, 17a-双环氧雄甾-17b-羟基5a-醋酸酯](#) [500788-96-5](#) [邻硝基苯胺对磺酸钠](#) [6-己内酯](#) [5034-74-](#)
[2](#) [氧化锡](#) [正丁基锂](#) [氯甲苯](#)