



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[80-54-6](#), 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:80-54-6 基本信息

中文名: 铃兰醛;
2-(4-叔丁基苄基)丙醛

英文名: Lily aldehyde

别名: Lillial;
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde



分子式: $C_{14}H_{20}O$

分子量: 204.31

CAS登录号: 80-54-6

EINECS登录号: 201-289-8

物理化学性质

折射率: 1.505

密度: 0.946

性质描述: 无色透明液体。沸点126-127℃ (0.80kPa), 96-98℃ (0.133kPa), 相对密度0.942-0.947 (20/4℃), 折光率1.504-1.507。溶于乙醇、油, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。

危险品标: N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R38: 刺激皮肤。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3082

CAS#80-54-6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80-54-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 铃兰醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应2-(4-叔丁基苄基)丙醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C14H20O等化工产品, 欢迎订购 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. 80-54-6](#) 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:	该品具有甜润的百合香味，对皮肤的刺激性小，对碱稳定，广泛用于百合、丁香、玉兰、茶花以及素心兰、东方型香型日用香精。常用作肥皂、洗涤剂的香料，还可用作花香型化妆品的香料。
生产方法及其他:	由叔丁 苯 与 甲醛 、 盐酸 反应得到对叔丁基 氯 化苄，再与乌活托品反应生成对叔丁基 苯甲醛 ，进一步与丙醛缩合得到前铃兰醛，最后经选择性氢化制得百合醛。
相关化学品信息	
80964-44-9 80548-08-9 80262-44-8 80236-53-9 6, 7, 8-三氟-3, 4-二氢-1H-2-萘酮 80789-69-1 804476-64-0 802576-51-8 80834-57-7 80762-79-4 香桃木油 80099-98-5 802292-65-5 807375-46-8 哈拉宗 甲基丙烯酸羟丙酯 氮化镓 盐酸	