



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[119-56-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

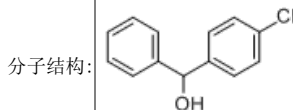
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:119-56-2 基本信息

中文名: 4-氯二苯甲醇

英文名: 4-Chlorobenzhydrol

别名: 4-Chlorodiphenylcarbinol;
4-Chlorobenzhydryl alcohol



分子式: $C_{13}H_{11}ClO$

分子量: 218.68

CAS登录号: 119-56-2

EINECS登录号: 204-333-4

FEMA登录号: 2745

物理化学性质

熔点: 58-62°C

水溶性: 不溶

性质描述: 熔点58-60°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#119-56-2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119-56-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-氯二苯甲醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C13H11ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-Chlorobenzhydrol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以4-Chlorodiphenylcarbinol为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 119-56-2](#) 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: 用于制造抗过敏药西替利嗪。

生产方法及其他: 由苯甲酰氯经缩合、还原而得。1. 缩合在干燥的反应锅内, 加入氯苯和无水三氯化铝, 搅拌升温至50°C, 滴加苯甲酰氯。加毕, 在100-110°C反应5.5h, 慢慢放入微酸性冰水中, 搅匀后静置, 分去上层清液, 沉淀甩滤, 水洗至中性, 甩干。得4-氯双苯酮。收率为95。2. 还原将4-氯双苯酮、液碱加入反应锅, 搅拌升温至100°C, 慢慢加入铝粉, 控制温度在110-125°C。加完后反应8h。静置, 分取油层, 用热水和少量盐酸洗涤, 再用热水洗至pH为6.5, 加苯搅拌溶解。静置, 分取苯层, 蒸苯, 余液为成品。

相关化学品信息

115398-34-0	112159-71-4	111413-62-8	116293-77-7	113547-99-2	116409-13-3	114686-12-3	甘氨酸	112898-
35-8	114642-71-6	113775-22-7	111727-66-3	113225-07-3	1173097-69-2	115967-02-7	461	

生成时间2021/4/19 16:08:37