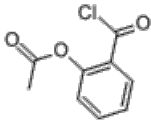




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5538-51-2](#), 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:5538-51-2 基本信息

中文名:	邻乙酰氧基苯甲酰氯; 乙酰水杨酰氯; 邻乙酰水杨酰氯
英文名:	2-(acetyloxy)-benzoyl chloride
别名:	o-acetylsalicyloyl chloride; O-Acetoxybenzoylchloride; Acetylsalicyloyl chloride; o-acetylsalicyloylchloride
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₇ ClO ₃
分子量:	198.610
CAS登录号:	5538-51-2

物理化学性质

性质描述:	熔点48-52℃, 沸点107-110℃ (13.3Pa), 折光率1.5360, 闪点110℃。
-------	---

CAS#5538-51-2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5538-51-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 邻乙酰氧基苯甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 Sigma-Aldrich 长期供应乙酰水杨酰氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售邻乙酰水杨酰氯等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
 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. 5538-51-2](#) 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:	医药中间体。用于生产抗凝血药新抗凝, 激素类抗炎药及治疗风湿; 抗炎; 解热镇痛药扑炎痛等。
生产方法及其他:	以乙酰水杨酸为原料, 经氯化而得。将1份乙酰水杨酸和0.0055份吡啶加入干燥的反应罐中, 控温50℃以下滴加0.91份氯化亚砷。升温至90℃, 反应物溶解成黄色时, 继续反应2.5h。90-100℃减压蒸去过量的氯化亚砷和吡啶, 得邻乙酰氧基苯甲酰氯。收率95%。另一种方法也以乙酰水杨酸和氯化亚砷为原料, 但采用无水三氯化铝, 在无水苯中反应3h, 第一小时50-55℃, 第二小时60-65℃, 第三小时73-79℃。配料(重量)比为: 乙酰水杨酸: 氯化亚砷: 三氯化铝: 苯=1: 0.56: 0.02: 3。收率91%以上。

相关化学品信息

[55447-28-4](#) [5525-72-4](#) [55056-58-1](#) [55837-29-1](#) [油酸锌](#) [5584-95-2](#) [55720-17-7](#) [558-20-3](#) [55126-45-9](#) [55392-76-2](#) [55654-19-8](#) [1,2-二溴-1,1-二氯-2,2-二氟乙烷](#) [间氟苯乙酮](#) [55286-56-1](#) [55085-47-7](#) [556-99-0](#) [1-乙酸冰片酯/乙酸龙脑酯](#) [55890-24-9](#) [N,N-双\[\(5-异氰酸基-1,3,3-三甲基环己基\)甲基\]脒](#) [S-\(2,5-二甲基-3-咪唑基\)硫代乙酸酯](#) [55320-40-6](#) [55513-16-1](#) [55558-90-2](#) [55967-53-8](#) [硬脂酸铁](#) [55880-77-8](#) [联苯基二硫代氨基甲酸钠](#) [55956-27-9](#) [55976-10-8](#) [554-34-7](#)

生成时间2015-1-11 13:45:07