

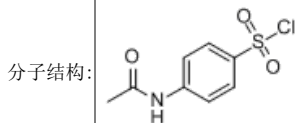


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[121-60-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:121-60-8 基本信息

中文名:	对乙酰氨基苯磺酰氯
英文名:	N-Acetylsulfanilyl chloride
别名:	4-Acetamidobenzenesulfonyl chloride; ASC




分子式:	C ₈ H ₈ ClNO ₃ S
分子量:	233.67
CAS登录号:	121-60-8
EINECS登录号:	204-485-1



物理化学性质

熔点:	145-148°C
水溶性:	略溶于水
性质描述:	浅褐色针状(从苯中)或棱柱状(从苯和氯仿中)结晶。熔点149°C(分解)。溶于苯, 乙醚, 氯仿和二氯乙烷。在空气中易吸潮分解。有轻微乙酸气味。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。

CAS#121-60-8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121-60-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 对乙酰氨基苯磺酰氯专业生产商、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C₈H₈ClNO₃S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售N-Acetylsulfanilyl chloride等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 梯希爱化学 是以4-Acetamidobenzenesulfonyl chloride为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供ASC等化工产品 021-61552785
- 孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是121-60-8等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售对乙酰氨基苯磺酰氯, 值得信赖 021-61552785
- 湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 专业从事C₈H₈ClNO₃S及其他化工产品的生产销售 15671591110
- 衢州市瑞尔丰化工有限公司 N-Acetylsulfanilyl chloride专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 121-60-8](#) 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: 多种磺胺药物的中间体, 如磺胺噻唑, 磺胺异噻唑, 磺胺甲基异噻唑, 磺胺苯吡唑, 磺胺二甲异噻唑等。也是染料的中间体。

生产方法及其他: [乙酰苯胺](#)氯磺化下面是两个工业操作示例。操作示例1搅拌下将67.5kg乙酰氨基苯加到290kg氯磺酸中, 控制加料温度在15℃以下, 加毕渐升温至60℃, 保温搅拌2h, 然后将反应物逐渐加于冰水中稀释, 温度保持10℃以下, 过滤, 用冰水漂洗至刚果红试纸呈中性。得对乙酰氨基苯磺酰氯。操作示例2在20℃以下将乙酰氨基苯均匀加入氯磺酸中, 按重量计, 乙酰苯胺: 氯磺酸=1: 5.26, 在50±2℃反应3h。放置8h后, 约20℃以下, 加适量水分解过剩的氯磺酸, 温度不超过28℃, 稍冷, 过滤, 洗涤滤饼至pH=3-4, 得对乙酰氨基磺酰氯。收率为83。该品不宜久存, 作为医药和染料生产的中间产物, 含量为30。

相关化学品信息

[硫酸铅\(II\)碱式盐](#) [120377-58-4](#) [分散兰81](#) [121288-93-5](#) [123470-16-6](#) [125328-85-0](#) [129176-04-1](#) [124218-96-8](#) [120333-80-4](#) [2,2',7,7'-四溴-9,9'-螺二苄](#) [3-氨基-3-\(3-羟基-4-甲氧基苯基\)-丙酸](#) [126643-38-7](#) [123240-63-1](#) [123813-14-9](#) [127641-07-0](#) 478

生成时间2021/5/22 21:18:16