

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:121-51-7 基本信息

中文名:	3-硝基苯磺酰氯; 间硝基苯磺酰氯
英文名:	3-Nitrobenzenesulfonyl chloride
别名:	Benzenesulfonylchloride, m-nitro- (6CI, 7CI, 8CI); 3-(Chlorosulfonyl)nitrobenzene; 3-Nitrobenzene-1-sulfonyl chloride;
分子结构:	
分子式:	C6H4ClNO4S
分子量:	221.62
CAS登录号:	121-51-7
EINECS登录号:	204-476-2
FEMA登录号:	2464

## 物理化学性质

熔点:	60–65°C
水溶性:	分解
性质描述:	淡黄色结晶。熔点68.5–69°C。易溶于乙醇, 不溶于水。加热即分解。

## 安全信息

安全说明:	S8: 保持容器干燥。 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:	R14: 遇水会猛烈反应。 R29: 遇水释放出有毒气体。 R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3261

## CAS#121-51-7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121-51-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-硝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

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应间硝基苯磺酰氯等化学试剂, 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C6H4ClNO4S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3-Nitrobenzenesulfonyl chloride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Benzenesulfonylchloride, m-nitro- (6CI,7CI,8CI)等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是3-(Chlorosulfonyl)nitrobenzene等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售3-Nitrobenzene-1-sulfonyl chloride, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

南京爱珂医药科技有限公司 121-51-7专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13390909840

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. 121-51-7](#) 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: 用作分析试剂。

生产方法及其他: 由[硝基苯](#)经[氯磺酸](#)氯磺化而得。氯磺化收率为80-85。

#### 相关化学品信息

[活性深蓝KR](#) [128156-78-5](#) [125412-00-2](#) [内吸磷 S](#) [甲醇钠](#) [碳化铝](#) [硫化铼](#) [121055-70-7](#) [126824-06-4](#) [还原黄33](#) [127692-23-3](#) [异戊醇](#) [12121-90-3](#) [122910-12-7](#) [三聚乙醛](#) [三甲基碘硅烷](#) [草酸锂](#) [焦锑酸钠](#)