

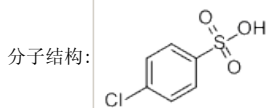


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-66-8](#), 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:98-66-8 基本信息

中文名:	4-氯苯磺酸; 对氯苯磺酸
英文名:	4-Chlorobenzenesulfonic acid
别名:	Benzenesulfonicacid, p-chloro- (6Cl, 7Cl, 8Cl); 4-Chlorobenzenesulfonic acid; Benzene-1-chloro-4-sulfonic acid; NSC 9914; p-Chlorobenzenesulfonic acid; p-Chlorophenylsulfonic acid

分子式: $C_6H_5ClO_3S$

分子量: 192.62

CAS登录号: 98-66-8

EINECS登录号: 202-690-0

物理化学性质

熔点:	102°C
性质描述:	针状结晶。熔点67°C (68°C), 沸点147-148°C (3.33kPa)。溶于水和乙醇。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2583

CAS#98-66-8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98-66-8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 4-氯苯磺酸专业生产商、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) 长期供应对氯苯磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C6H5ClO3S等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿拉丁试剂 是以4-Chlorobenzenesulfonic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
- 阿凡达化学 本公司长期提供Benzenesulfonicacid, p-chloro- (6Cl, 7Cl, 8Cl)等化工产品 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 是 4-Chlorobenzenesulfonic acid等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 98-66-8](#) 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: 医药; 染料中间体。

生产方法及其他:

(1) 由对氨基苯磺酸经重氮化; 消除而得将对氨基苯磺酸; 盐酸加入水中, 冷却至20℃以下, 滴加亚硝酸钠溶液, 反应到终点即得重氮液。另将硫酸铜; 氯化钠加入约80℃的水中, 待全部溶解后滴加碱性亚硫酸钠溶液。加毕反应20min, 冷至室温, 静置, 将沉淀用倾泻法清洗, 加盐酸溶解, 冷至0℃以下, 滴加上述重氮液, 即生成对氯苯磺酸。将反应液升温至80℃, 加食盐盐析, 过滤可得对氯苯磺酸钠。(2) 由氯苯经磺化而得在反应锅内加入98%浓硫酸及10发烟硫酸, 搅拌15min, 逐渐加入干燥的氯苯, 在95-100℃搅拌反应5h, 检查磺化终点。到达终点时反应物酸度不大于70, 能在水中溶解完全。

相关化学品信息

索布佐生 98092-38-7 98632-99-6 98275-78-6 98533-99-4 98484-79-8 (S)-(+)-2-羟基-5,5-二甲基-4-苯基-1,3,2-二噁磷己环2-氧化物
 三氯化苄 4-羟基苯磺酸 4-氯-6-碘喹啉 δ-辛醇内酯 98589-58-3 沙拉沙星 98517-88-5 (1R,2S)-反-2-苯基-1-环己醇 亚氯酸钠 硝酸镓 七水硫酸锌 510