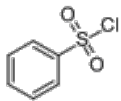




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-09-9](#), 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:98-09-9 基本信息

中文名:	苯磺酰氯
英文名:	Benzenesulfonyl chloride
别名:	Benzenesulfochloride; Benzenesulfonic chloride; NSC 2864; Phenylsulfonyl chloride;
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ ClO ₂ S
分子量:	176.62
CAS登录号:	98-09-9
EINECS登录号:	202-636-6
FEMA登录号:	2493

物理化学性质

熔点:	14.5°C
沸点:	251-252°C
水溶性:	MAYDECOMPOSE
折射率:	1.5508-1.5528
闪点:	128°C
密度:	1.384
性质描述:	无色油状液体。熔点14.5°C, 沸点251-252°C (分解), 120°C (1.33kPa), 相对密度1.3482 (15/15°C)。不溶于水, 易溶于乙醇, 溶于乙醚。

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:	R22: 吞咽有害。 R29: 遇水释放出有毒气体。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2225

CAS#98-09-9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98-09-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯磺酰氯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C6H5ClO2S等化学试剂，欢迎垂询报价 800-736-3690

衢州明锋化工有限公司 生产销售Benzenesulfonyl chloride等化学产品，欢迎订购 0570-3062502 3062289

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. 98-09-9](#) 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: 用于有机合成，制备磺酰胺及鉴定各种胺类。

生产方法及其他: 由[苯](#)和[氯磺酸](#)反应而得。苯与氯磺酸以1: 3摩尔比在20-30℃反应2h，即得粗品，经精制得成品。工业品苯磺酰氯为微黄色油状透明液体，含量≥98，游离酸≤0.20。原料消耗定额：苯808.8kg/t、氯磺酸2788.4kg/t。

相关化学品信息

[间三氟甲基苯酚](#) [98431-95-9](#) [98316-89-3](#) [98608-60-7](#) [98559-77-4](#) [98088-96-1](#) [98198-78-8](#) [6-甲硫基嘧啶并\[5,4-D\]嘧啶-4\(1H\)-酮](#) [98198-80-2](#) [98534-43-1](#) [98063-20-8](#) [1-苄基-2,3-环氧正丙基-氨基甲酸叔丁酯](#) [98084-96-9](#) [98769-69-8](#) [98278-07-0](#) 456

生成时间2014-10-8 4:33:30