



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7719-09-7](#), 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:7719-09-7 基本信息

中文名:	氧氯化硫; 亚硫酰氯; 二氯亚砷; 二氯化硫; 氯化亚砷
英文名:	Thionyl chloride
别名:	Thionyl dichloride
分子结构:	
分子式:	Cl ₂ OS
分子量:	118.96
CAS登录号:	7719-09-7
EINECS登录号:	231-748-8

物理化学性质

熔点:	-105℃
沸点:	76℃
水溶性:	起反应
折射率:	1.519-1.521
闪点:	105℃
密度:	1.631
性质描述:	无色或淡黄色易挥发液体, 具有强烈的窒息性气味。密度1.631, 熔点-105℃, 沸点76℃, 折射率1.519-1.521, 闪点105℃, 水 溶性REACTS。当加热至140℃以上, 则分解成Cl ₂ 、SO ₂ 和S ₂ Cl ₂ 。能水解而生成SO ₂ 和HCl。与 苯 、 氯仿 和 四氯化碳 混溶。

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:	R14: 遇水会猛烈反应。 R29: 遇水释放出有毒气体。 R35: 会导致严重灼伤。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1836

CAS#7719-09-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事7719-09-7及其他化工产品的生产销售 021-58432009

阿达玛斯试剂 氧氯化硫专业生产商、供应商,技术力量雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 长期供应亚硫酰氯等化学试剂,欢迎垂询报价 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 生产销售二氯亚砷等化学产品,欢迎订购 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是以二氯化硫为主的化工企业,实力雄厚 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. 7719-09-7 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,农药及医药。

生产方法及其他: 以二氯化硫与三氧化硫反应制取。

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [2,6-壬二烯醇](#) [磷酸二癸酯](#) [772337-03-8](#) [77151-48-5](#) [77323-91-2](#) [775251-03-1](#) [三氯化砷](#) [773112-85-9](#) [774561-45-4](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [779981-47-4](#) [772-15-6](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [二甘醇胺](#) [醋酸铅](#) [四甲基哌啶醇](#)