

本PDF文件由

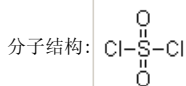
免费提供, 全部信息请点击[7791-25-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:7791-25-5 基本信息

中文名:  
磺酰氯;  
硫酰氯;  
氯化硫酰;  
二氯化砒

英文名: Sulfuryl chloride

别名: Chlorosulfuric acid;  
Sulfuric oxychloride



分子式:  $\text{Cl}_2\text{O}_2\text{S}$

分子量: 134.96

CAS登录号: 7791-25-5

EINECS登录号: 232-245-6

## 物理化学性质

熔点:  $-54^{\circ}\text{C}$

沸点:  $69^{\circ}\text{C}$

水溶性: 起反应

折射率: 1.443

密度: 1.667

## 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: 穿戴合适的防护服和手套。


危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R14: 遇水会猛烈反应。  
R34: 会导致灼伤。  
R40: 有限证据表明其致癌作用。

危险品运输编号: UN1834

## CAS#7791-25-5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7791-25-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 磺酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应磺酰氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿达玛斯试剂 生产销售氯化硫酰等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333  
 Acros Organics 是以二氯化砒为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 本公司长期提供Cl2O2S等化工产品 400-615-9918  
Sigma-Aldrich 是Sulfuryl chloride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. 7791-25-5 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: 用作药剂、有机氯<sub>2</sub>化剂，及用于制造染料、橡胶等。

相关化学品信息

[779990-66-8](#) [777826-79-6](#) [氟化铅](#) [77234-84-5](#) [77529-12-5](#) [77893-60-8](#) [三羟甲基氨基甲烷](#) [肉桂酸正丙酯](#) [771555-68-1](#) [77836-86-3](#) [77505-81-8](#) [熊果酸](#) [铬酸铅](#) [770647-41-1](#) [77509-88-7](#) [正十二烷](#) [对硝基苯酚](#) [氯丙烯](#)