



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7446-11-9](#), 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:7446-11-9 基本信息

中文名:	三氧化硫; 硫酸酐
英文名:	Sulfur trioxide
别名:	Sulfuric anhydride
分子结构:	
分子式:	O ₃ S
分子量:	80.06
CAS登录号:	7446-11-9
EINECS登录号:	231-197-3

物理化学性质

熔点:	16.8°C
沸点:	44.8°C
水溶性:	起反应VIOLENTLY
密度:	1.92
性质描述:	针状固体或液体, 有刺激性气味。熔点16.8° C, 沸点44.8° C, 密度1.97g/mL at 25° C, 蒸气压280mmHg (25° C), 蒸气密度2.8(vs air)

安全信息

安全说明:	S8: 保持容器干燥。 S25: 避免接触眼睛。 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。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN1754/1829

CAS#7446-11-9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7446-11-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 萨恩化学技术(上海)有限公司 三氧化硫专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应硫酸酐等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 7446-11-9](#) 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:	有机合成用磺化剂。
-------	-----------

相关化学品信息

依诺沙星 钼 74499-03-9 741707-93-7 聚1,2,3-丙三醇癸酸酯 4-溴-3,3,4,4-四氟-1-丁烯与1,1-二氟乙烯、1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯和四氟乙烯的聚合物 C.I.直接黑132 烯丙基- α -D-吡喃葡萄糖苷 74724-75-7 碘甲烷 (5AS, 10BR)-(-)-5A, 10B-二氢-2-(五氟苯基)-4H, 6H-茚[2, 1-B][1, 2, 4]三唑[4, 3-D][1, 4]醇四氟硼酸恶嗪 铁 8-溴甲基喹啉 74830-30-1 7472-38-0 溴酚蓝 氯甲酸苄酯 二聚酸 584