



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[127-65-1](#), 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](#)

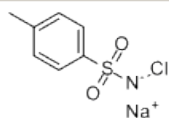
CAS Number:127-65-1 基本信息

中文名: 氯胺T;
对甲苯磺酰氯胺钠

英文名: Chloramine-T

别名: Tosylchloramide sodium;
N-Chloro-4-toluenesulfonamide sodium salt

分子结构:

分子式: $C_7H_7ClNNaO_2S \cdot 3(H_2O)$

分子量: 281.69

CAS登录号: 127-65-1

EINECS登录号: 204-854-7

FEMA登录号: 2594

物理化学性质

性质描述: 棱柱状结晶, 溶于水, 实际上不溶于苯、氯仿和乙醚。在乙醇中分解。无确定熔点, 于175-180℃剧烈分解(爆炸)。稍带氯气味, 在干燥空气中逐渐失去水分, 露置空气中渐渐分解而析出氯。

安全信息

安全说明: S7: 保持容器紧密封闭。
S22: 不要吸入粉尘。
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)。
S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。
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

Xn: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R31: 与酸接触释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。
R42: 吸入会产生过敏反应。

CAS#127-65-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

江苏贝达医药科技有限公司 专业从事127-65-1及其他化工产品的生产销售 0512-63008636

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. 127-65-1](#) 查看如果您是此化学品供应商, 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:	作为医药，用于创口洗涤、粘膜消毒、饮水消毒及医疗器械灭菌等。作创口洗涤剂一般用1-2%水溶液，粘膜消毒剂浓度为0.1-0.2%，饮水消毒剂为1：250000。在印染行业用作漂白剂和氧化退浆剂。主要用以漂白植物纤维，应用很方便，只需加适量水溶解，再加水稀释成0.1-0.3%的溶液，加热至70-80℃后，织物就可投入漂白，氯胺T与水作用生成次氯酸，再分解放出初生态氧，作氧化退浆剂进作用比较迅速，必须十分注意工艺条件的控制，否则会损伤纤维。在实验室分析工作中，用作供给氯的试剂。该品有刺激性，粉尘吸入人体后，体温升高
生产方法及其他:	氯胺T为生产糖精时一种副产品，由对甲苯磺酰氯经氨水胺化；液碱成盐；氯气氯化而得。
相关化学品信息	
121055-70-7 129228-64-4 氯代异辛烷 124466-13-3 1248-54-0 122265-96-7 123825-69-4 12059-95-9 124444-74-2 N,N-二甲基二茂铁甲胺 双草醚 129468-28-6 120157-98-4 硫硒化镉 127334-22-9 高碘酸钠 六氟磷酸锂 氧化铍 500	