

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; 氯亚明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 ₇ H ₇ ClNNaO ₂ S. 3(H ₂ O)
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°C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 Hn: 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

若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](#) [氧化镁](#) 500