氯铵-T 三水

产品规格

100g

产品信息

中文名称：氯铵-T 三水

英文名称：Chloramine T trihydrate

别称：氯亚明 T 三水合物；氯胺 T 三水合物；三水合氯铵-T；对甲苯磺酰氯胺钠三水合物

产品货号：QC2274

CAS 号：7080-50-4

分子式: C7H7ClNNaO2S·3H2O

分子量：281.69

熔点：167-170 °C(lit.)

闪点：92 °C

纯度：Reagent Grade, 98.0%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

氯铵-T 三水（Chloramine T trihydrate） 是有机氯胺类消毒剂，有效氯含量 24-26%。白色结晶粉末，溶于水释放次氯酸，用于医疗器械消毒和饮用水处理（0.1-0.5ppm）。在有机合成中作为温和氧化剂，可将醇转化为醛/酮。需注意其与铵盐混合可能产生爆炸性三氯化氮，储存温度应低于 25℃，溶液现配现用。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。