

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6012-97-1](#), 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](#)

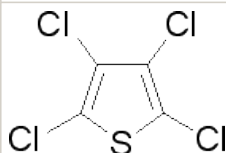
CAS Number:6012-97-1 基本信息

中文名: 四氯噻吩

英文名: 2,3,4,5-tetrachloro-thiophen

2,3,4,5-chlorothiophene;
2,3,4,5-tetrachlorothiophene;
cp 30487;
ent 25,764;
别名: if (fumigant);
penphene;
perchlorothiophene;
tctp;
tetrachlorothiofene

分子结构:

分子式: C₄Cl₄S

分子量: 221.92

CAS登录号: 6012-97-1

物理化学性质

熔点: 28-30℃

沸点: 75℃

性质描述:

四氯噻吩 (6012-97-1) 的性状:

1. 本品为固体, 熔点28.5~29.7℃; 沸点91~94℃;
2. 密度 d_4^{20} 1.126; 折光率 n_D^{10} 1.5908; 蒸气压为13.3Pa/20℃; 较难溶于水, 但溶于有机溶剂。

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。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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。

CAS#6012-97-1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6012-97-1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 四氯噻吩专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿凡达化学 长期供应C₄Cl₄S等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

Sigma-Aldrich 生产销售2,3,4,5-tetrachloro-thiophen等化学产品, 欢迎订购 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. 6012-97-1](#) 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:	四氯噻吩 (6012-97-1) 的用途： 用13.5kg/hm ² 和8~34kg/hm ² 的48% (w/v) 液剂，分别防治烟草和蔬菜作物上的根瘤线虫、异皮线虫。残效为14天。此外还可防治仓库和卫生害虫如谷象、米象、杂拟谷盗等。
生产方法及其他:	四氯噻吩 (6012-97-1) 的毒性： 为杀线虫剂兼仓库熏蒸剂。对大鼠急性口服LD ₅₀ 为70mg/kg。 剂型： 5%和10%颗粒剂；48.2% (w/v) 液剂。 计算数据： 1、疏水参数计算参考值 (XlogP)：4.8 2、氢键供体数量：0 3、氢键受体数量：0 4、可旋转化学键数量：0 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：0 6、常温常压下稳定。避光，阴凉干燥处，密封保存。燃烧产生有毒 硫 氧化物和氯化物气体。
相关化学品信息	
1-(2-呋喃甲酰基)哌嗪盐酸盐 二水二酒石酸烟碱 1-溴-4-特-丁氧基苯 乙酰氨基丙二酸二甲酯 乙二胺四乙酸 60739-23-3 2,2-二乙氧基乙酸乙酯 6014-42-2 3-异丙氧基苯甲酸 颜料红2 60-41-3 氯化黄连碱 6098-45-9 r-内啡肽 AR-甲基-AR-硝基苯胺 硝酸锶 二甲基甲酰胺 异麦芽酮糖醇	