



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[141-57-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

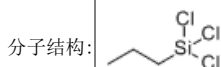
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:141-57-1 基本信息

中文名: 丙基三氯硅烷;
正丙基三氯硅烷

英文名: n-propyl trichlorosilane

别名: NSC 93878;
Propyltrichlorosilane;
Trichloro-n-propylsilane;
Trichloropropylsilane;
n-Propyltrichlorosilane



分子式: C₃H₇Cl₃Si

分子量: 177.53

CAS登录号: 141-57-1

EINECS登录号: 205-489-6

物理化学性质

沸点: 123-124° C

折射率: 1.430

闪点: 105° F

密度: 1.195

性质描述: 无色液体, 具有刺激性臭味。熔点<0° C, 沸点123-124° C, 密度1.195g/mL at 25° C, 折光率n₂₀/D₁ 1.430, 闪点 105° F

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。
S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。
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: R10: 易燃。
R14: 遇水会猛烈反应。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN1816

CAS#141-57-1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141-57-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 丙基三氯硅烷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应正丙基三氯硅烷等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C3H7Cl3Si等化学产品,欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以n-propyl trichlorosilane为主的化工企业,实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供NSC 93878等化工产品 021-61552785

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. 141-57-1](#) 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: 用作有机硅中间体。

生产方法及其他:

丙基三氯硅烷(141-57-1)的危害性:

本品该物质对环境可能有危害,对水体应给予特别注意。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 0
- 3、可旋转化学键数量: 1
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 5、重原子数量: 7

储存条件:

常温常压下稳定。密封于干燥阴凉处保存。

相关化学品信息

[14383-55-2](#) [142714-74-7](#) [14732-19-5](#) [14020-52-1](#) [14548-50-6](#) [14052-80-3](#) [148229-78-1](#) [144838-26-6](#) [141262-04-6](#)
[丙烷磺酸钠](#) [146953-87-9](#) [149403-05-4](#) [145204-90-6](#) [脱落酸](#) [14549-58-7](#) [14985-27-4](#) [143214-66-8](#) [14499-87-7](#)
[145930-75-2](#) [143970-14-3](#) [3,4-二氢-2,5,8-三甲-2-\(4,8,12-三甲基十三烷基\)-2H-1-苯并吡喃-6-醇](#) [144288-50-6](#) [147852-26-4](#) [14077-84-0](#) [14052-77-8](#) [14608-81-2](#) [147767-16-6](#) [140405-71-6](#) [145901-80-0](#) [146558-39-6](#)

生成时间2021/1/25 3:46:17