



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13829-21-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

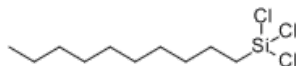
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:13829-21-5 基本信息

中文名: 三氯癸基硅烷

英文名: trichlorodecyl-Silane

别名: Decyltrichlorosilane;
trichlorodecyl-silan

分子结构: 

分子式: C₁₀H₂₁Cl₃Si

分子量: 275.72

CAS登录号: 13829-21-5

物理化学性质


沸点: 133℃

性质描述: 正癸基三氯硅烷(13829-21-5)的性状:
沸点: 135℃5mm Hg;
密度: 1.054g/mL at 25℃;
折射率: n_D²⁰1.452;
闪点: >230°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。
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#13829-21-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13829-21-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 三氯癸基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₁₀H₂₁Cl₃Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 13829-21-5](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他:

正癸基三氯硅烷(13829-21-5)的危害性:

通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.8
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2

- 4、可旋转化学键数量: 5
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.5

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿, 碱。常温密闭, 阴凉通风干燥惰性气体下。

相关化学品信息

[130369-71-0](#) [偏磷酸钡](#) [13676-48-7](#) [13345-13-6](#) [130688-23-2](#) [N-苯甲酰基-\(2R,3S\)-3-苯基异丝氨酸](#) [13544-77-](#)
9 [13982-55-3](#) [13541-49-6](#) [利福霉素B](#) [139895-36-6](#) [3-Iodo-5-methylaniline](#) [13925-08-1](#) [13952-58-4](#) [134880-76-](#)
[5](#) 458

生成时间2021/2/1 13:04:35