



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13010-19-0](#), 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:13010-19-0 基本信息

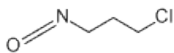
中文名: 3-氯丙基异氰酸酯

英文名: 3-Chloropropyl isocyanate

Isocyanicacid, 3-chloropropyl ester (6CI, 7CI, 8CI);

别名: 1-Chloro-3-isocyanatopropane;

3-Chloropropyl isocyanate

分子结构: 分子式: C₄H₆ClNO

分子量: 119.55

CAS登录号: 13010-19-0

物理化学性质

沸点: 152-154°C

折射率: 1.449-1.453

闪点: 61°C

密度: 1.165

性质描述: 无色液体, 密度1.1650g/cm³, 沸点: 152-154degC, 闪点: 61degC (141.80degF)。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  Xi: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2206

CAS#13010-19-0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13010-19-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 3-氯丙基异氰酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₄H₆ClNO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

 Sigma-Aldrich 生产销售3-Chloropropyl isocyanate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. 13010-19-0](#) 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: 中间体贮运: 远离火种、热源, 密封储存, 放至阴凉、干燥的环境, 防潮。

3-氯丙基异氰酸酯(13010-19-0)的危害性:

本品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。

生产方法及其他:	计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.9 2. 氢键供体数量: 0 3. 氢键受体数量: 2 4. 可旋转化学键数量: 3 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.4 6. 重原子数量: 7 储存方法: 常温常压下稳定避免的物料: 氧化物, 湿气和水源, 热, 胺。常温密闭避光, 通风干燥处。
相关化学品信息	
13315-71-4 130931-84-9 3-氯-4-氟苯基异硫氰酸酯 139156-97-1 134341-00-7 N-乙烯基甲酰胺 13752-53-9 13088-64-7 139265-35-3 2,6-二甲基-4-亚硝基苯酚 133628-73-6 甲基萘 139418-53-4 132458-91-4 培美曲塞二钠盐 苯乙腈 腐殖酸 溴代环己烷 511	