

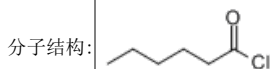


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[142-61-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:142-61-0 基本信息

中文名: 己酰氯
英文名: Hexanoyl chloride
别名: Caproyl chloride



分子式: $C_6H_{11}ClO$

分子量: 134.60

CAS登录号: 142-61-0

EINECS登录号: 205-549-1

物理化学性质

熔点: $-87^{\circ}C$
沸点: $151-153^{\circ}C$
水溶性: MAYDECOMPOSE
折射率: 1.4253-1.4273
闪点: $79^{\circ}C$
密度: 0.959
性质描述: 无色或浅黄色液体。熔点 $-87^{\circ}C$ ($-87.3^{\circ}C$), 沸点 $153^{\circ}C$, 相对密度0.9754 ($20/4^{\circ}C$), 折光率1.4264。闪点 $50^{\circ}C$ 。溶于**乙醚**、**丙酮**、**氯仿**。遇**水**、**乙醇**分解。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: 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。
R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2920

CAS#142-61-0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142-61-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 己酰氯专业生产商、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C6H11ClO等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

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

衢州明锋化工有限公司 是以Caproyl chloride为主的化工企业，实力雄厚 0570-3062502 3062289

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供142-61-0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. 142-61-0](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由正乙醇与氯化亚砷反应而得。将氯化亚砷在50-70℃下与正己酸混合，在70-90℃反应4h。蒸馏，收集147-160℃馏分，即得己酰氯。

相关化学品信息

[140405-73-8](#) [145071-33-6](#) [149420-75-7](#) [144629-85-6](#) [14565-47-0](#) [14676-61-0](#) [149542-22-3](#) [142058-12-6](#) [14025-27-5](#) [141545-69-9](#) [三\(三氟-2,4-戊烷二丙酮\)铬](#) [14161-00-3](#) [140866-20-2](#) [144851-60-5](#) [143136-53-2](#) 461

生成时间2021/3/13 20:09:45