



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-13-0](#), 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:112-13-0 基本信息

中文名: 癸酰氯

英文名: Decanoyl chloride

别名: Capric acidchloride;
Caprinoyl chloride;
Decanoic acid chloride;
n-Decanoyl chloride

分子结构: 

分子式: C₁₀H₁₉ClO

分子量: 190.71

CAS登录号: 112-13-0

EINECS登录号: 203-938-0

FEMA登录号: 3093

物理化学性质

熔点: -34.5°C

沸点: 232°C

水溶性: 100MG/L (20°C)

折射率: 1.44-1.442

闪点: 110°C

密度: 0.919

性质描述: 熔点: -34.5°C, 沸点114°C (2.0kPa), 94-96°C (0.67kPa), 相对密度0.919, 折光率1.4410, 闪点106°C。

安全信息


安全说明: S8: 保持容器干燥。
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。




危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R29: 遇水释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN3265

CAS#112-13-0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112-13-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 癸酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C10H19ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Decanoyl chloride等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Capric acidchloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供 Caprinoyl chloride等化工产品 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 是 Decanoic acid chloride等化学品的生产制造商 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. 112-13-0 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: 医药中间体。

生产方法及其他: 由正癸酸经氯化而得。将癸酸加入反应锅, 在30℃以下慢慢滴加氯化亚砷。待反应缓和后, 慢慢加热至80-90℃, 反应至氯化氢气体不再逸出为止。常压回收氯化亚砷后, 减压蒸馏, 收集114-118℃ (2.0kPa) 馏分, 得癸酰氯。

相关化学品信息

[3-碘吡啶](#) [115491-98-0](#) [2,6-吡啶二甲醇](#) [溴代十四烷](#) [1149-64-0](#) [氧化铬](#) [113274-27-4](#) [博落回提取物](#) [111390-89-7](#) [119237-64-8](#) [117910-76-6](#) [119190-36-2](#) [1123-25-7](#) [115100-09-9](#) [吡嗪胺](#) [四氟化硅](#) [硝酸铈铵](#) [氯化亚锰](#)