

本PDF文件由

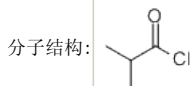
免费提供, 全部信息请点击[79-30-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:79-30-1 基本信息

中文名: 异丁酰氯

英文名: Isobutyryl chloride

别名: 2-Methylpropanoyl chloride

分子式: C₄H₇ClO

分子量: 106.55

CAS登录号: 79-30-1

EINECS登录号: 201-194-1

物理化学性质

熔点: -90°C

沸点: 91-93°C

水溶性: 起反应

折射率: 1.406-1.408

闪点: 1°C

密度: 1.017

性质描述: 无色液体。密度1.017, 熔点-90° C, 沸点91-93° C, 折射率1.406-1.408, 闪点1° C。溶于醚, 遇水、醇分解。

安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。

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:

 F: 易燃物质
 T: 有毒物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。

R23: 吸入有毒。

R35: 会导致严重灼伤。

危险品运输编号: UN2395

CAS#79-30-1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79-30-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丁酰氯专业生产商、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C₄H₇ClO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Isobutyryl 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2-Methylpropanoyl chloride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79-30-1等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是异丁酰氯等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C4H7ClO, 值得信赖 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. 79-30-1](#) 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: 用作有机合成中间体。

生产方法及其他: 由异丁酸与氯化亚砷反应而得: 在搅拌下, 向氯化亚砷中滴加异丁酸, 立即反应释放出氯化氢和二氧化硫。滴加完毕, 继续搅拌, 升温到80℃保持0.5h。蒸馏, 收集宽馏分, 再蒸馏收集92-92℃馏分即得成品。

相关化学品信息

[796853-19-5](#) [79965-10-9](#) [79759-82-3](#) [79749-62-5](#) [791810-07-6](#) [797031-78-8](#) [798555-49-4](#) [79729-72-9](#) [796865-82-2](#) [79786-12-2](#) [791617-13-5](#) [高锰酸钠n水](#) [79130-64-6](#) [79985-96-9](#) [791602-19-2](#) [氯化铋](#) [氯乙醇](#) [醋酸镍](#)