

本PDF文件由

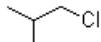
免费提供, 全部信息请点击[513-36-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:513-36-0 基本信息

中文名: 氯代异丁烷

英文名: Isobutyl chloride

别名: 1-Chloro-2-methylpropane

分子结构: 分子式: C₄H₉Cl

分子量: 92.57

CAS登录号: 513-36-0

EINECS登录号: 208-157-9

物理化学性质

熔点: -131°C

沸点: 68-69°C

水溶性: 28MG/L (20°C)

折射率: 1.397-1.399

闪点: -10°C

密度: 0.883

性质描述: 无色透明液体。沸点68-69°C, 相对密度0.881 (20/4°C), 折射率1.3984, 闪点(开杯) <7°C。不溶于水, 与乙醇、乙醚混溶。易燃, 遇高热, 即分解放出有毒的光气。与氧化剂发生强烈反应, 遇明火立即燃烧。毒性比1-氯丁烷大。

安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:  F: 易燃物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

CAS#513-36-0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513-36-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 氯代异丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₄H₉Cl等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Isobutyl chloride等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以1-Chloro-2-methylpropane为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供513-36-0等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是氯代异丁烷等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿拉丁试剂 专业生产和销售C₄H₉Cl, 值得信赖 021-50323709

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. 513-36-0](#) 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，及用作溶剂。

生产方法及其他: 由异丁醇与氯化亚砷反应而得。先将氯化亚砷预热，慢慢加入异丁醇。加完后加热回流10-12h，至温度稳定在70℃左右，冷却，蒸馏，将所得粗品洗涤、干燥，常压分馏，收集67.5-69℃馏分即为成品。以异丁醇与盐酸在氯化锌存在下反应也可制取该品。

相关化学品信息

[5193-61-3](#) [吡啶醋酸盐](#) [51329-49-8](#) [51045-35-3](#) [51124-73-3](#) [51937-18-9](#) [51867-62-0](#) [519148-48-2](#) [51889-17-9](#) [51863-81-1](#) [514-51-2](#) [5196-95-2](#) [磷酸辛酯钾盐](#) [517-73-7](#) [51059-63-3](#) [焦硫酸钠](#) [三氯氧磷](#) [磷酸氢锰](#) 483