



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-29-6](#), 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:75-29-6 基本信息

中文名:	2-氯丙烷; 氯异丙烷; 异丙基氯
英文名:	2-Chloropropane
别名:	Isopropyl chloride
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₇ Cl
分子量:	78.54
CAS登录号:	75-29-6
EINECS登录号:	200-858-8

物理化学性质

熔点:	-118℃
沸点:	35-36℃
水溶性:	3.1G/L (20℃)
折射率:	1.3768-1.3788
闪点:	-32℃
密度:	0.859
性质描述:	无色液体, 具有愉快的气味。凝固点-117℃, 熔点-117℃, 沸点35.4℃, 相对密度0.868 (15/4℃), 折射率1.3811 (15℃), 1.377 (20℃), 闪点-35℃。在 水 中溶解度: 0℃为0.44, 10℃为0.362, 12.5℃为0.344。溶于 甲醇 和 乙醚 。因其结构上的 氯 原子很活泼, 能与芳胺、脂肪胺反应, 脱去氯化氢生成N-异丙基芳胺、异丙基脂肪胺, 氯原子水解后生成 异丙醇 。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S29: 不要将残余物倾入排水口。
危险品标:	 F: 易燃物质  HXn: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2356

CAS#75-29-6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75-29-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯丙烷专业生产商、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 长期供应氯异丙烷等化学试剂, 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) 生产销售异丙基氯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C3H7Cl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2-Chloropropane等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是Isopropyl chloride等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售75-29-6, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 Sigma-Aldrich 专业从事2-氯丙烷及其他化工产品的生产销售 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. 75-29-6](#) 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: 用作溶剂和用于异丙胺制造。

生产方法及其他: 由丙烯与无水氯化氢反应而得。将干燥的氯化氢与丙烯按摩尔比1: 1.2混合, 通入装有活性白土催化剂的反应器, 在120-140℃反应, 产物经冷凝即得2-[氯丙烷](#)。收率为65。也可由异丙[醇](#)与氯化氢在[氯化锌](#)存在下反应而得。

相关化学品信息

[4-羟基-2,6-二甲基苯甲酸](#) [75847-65-3](#) [756464-92-3](#) [75315-45-6](#) [二碘甲烷](#) [三\[2-\[2-\[2-\[2-\(2-甲氧基乙氧基\)乙氧基\]乙基\]\]原硼酸酯](#) [甲基磺酸](#) [75782-86-4](#) [2-\(1-苯并噻吩-3-基\)乙酸乙酯](#) [75802-58-3](#) [5-乙烯基-2-吡咯烷酮](#) [4-羧基-1-苯基环己羧酸甲酯](#) [3-\[3-\(胆酰胺丙基\)二甲氨基\]丙磺酸内盐](#) [2-硝基-4,5-二甲氧基苯胺](#) [2-氯-3-甲氧基-5-硝基吡啶](#) [硬脂酸钡价格](#) [六氟丙烯](#) [三聚磷酸钾](#)