



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[624-65-7](#), 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:624-65-7 基本信息

中文名:	3-氯丙炔
英文名:	3-Chloropropyne
别名:	3-Chloro-1-propyne; Propargyl chloride
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₃ Cl
分子量:	74.51
CAS登录号:	624-65-7
EINECS登录号:	210-856-9

物理化学性质

沸点:	58°C
折射率:	1.435
闪点:	18°C
密度:	1.03
性质描述:	无色可燃性液体。熔点-78°C, 沸点57°C (65°C), 相对密度1.0297, 折射率1.4320。闪点32.2-35°C, 几乎不溶于水、甘油, 与苯、四氯化碳、乙醇、乙二醇、乙醚、乙酸乙酯混溶。

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。 S27: 立刻除去所有污染衣物。 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。 R34: 会导致灼伤。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN3286

CAS#624-65-7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624-65-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-氯丙炔专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



Sigma-Aldrich 长期供应C3H3Cl等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售3-Chloropropyne等化学产品，欢迎订购 13819002126 0570—3062509
将来试剂（上海）有限公司 是以3-Chloro-1-propyne为主的化工企业，实力雄厚 400-0066-400
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. 624-65-7 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。用于制造药物优降宁、土壤熏蒸剂等。也是工程塑料的改性剂，其三钠盐是[聚氯乙烯](#)优良的热稳定剂，它的酯类也是高聚物重要助剂。

生产方法及其他:

由炔[丙醇](#)与三[氯化磷](#)反应而得。先将火油、三氯化磷加入干燥的反应罐中，在20℃以下滴加[丙炔醇](#)和[吡啶](#)混合液，加完后，升温至回流，反应4h后，加入冰水中，分去水层，油层加[碳酸钠](#)水窗口和至pH=5-6，分去水层，再经水洗、干燥、常压蒸馏，收集52-60℃馏分而得成品。原料消耗定额：炔丙[醇](#)（95）1360kg/t；三氯化磷（96）1350kg/t。

相关化学品信息

[62150-58-7](#) [62578-85-2](#) [62446-35-9](#) [1,2-二正丙氧基苯](#) [乙酸钙](#) [2-碘乙醇](#) [6232-19-5](#) [乙二醇二乙醚](#) [1-苄基-4-氰基哌啶](#) [62639-97-8](#) [62642-47-1](#) [6292-55-3](#) [6240-08-0](#) [62692-93-7](#) [62744-18-7](#) 406

生成时间2014-6-24 9:39:12