


本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[109-70-6](#), 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:109-70-6 基本信息

中文名:	1-溴-3-氯丙烷
英文名:	1-Bromo-3-chloropropane
别名:	1-Chloro-3-bromopropane; Trimethylene chlorobromide
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ BrCl
分子量:	157.44
CAS登录号:	109-70-6
EINECS登录号:	203-697-1




物理化学性质

熔点:	-59°C
沸点:	142-145°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.485-1.487
闪点:	81°C
密度:	1.592
性质描述:	无色液体。沸点142-143°C, 相对密度1.592 (20/4°C), 折射率1.4851, 溶于乙醇、醚及氯仿, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	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:	 H314: 腐蚀性物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2688

CAS#109-70-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事109-70-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 百灵威科技有限公司 1-溴-3-氯丙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 长期供应C₃H₆BrCl等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 孝感深远医药化工有限公司 生产销售1-Bromo-3-chloropropane等化工产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1-Chloro-3-bromopropane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. 109-70-6 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: 用于制造三氟拉嗪盐酸盐及有机合成。

生产方法及其他: 由 α -氯丙烯与溴化氢加成而得将 α -氯丙烯吸入溴化罐内, 加入少量过氧化苯甲酰, 再将溴化氢通入罐底部, 反应温度控制在18℃, 当相对密度达到1.5以上时为终点。将产物进行水洗、碱洗(2氢氧化钠), 再水洗, 分尽水层, 以无水氯化钙脱水24h, 经常压分馏, 分出130℃以下的低沸物, 然后减压蒸馏, 收集70℃以上(21.3kPa)馏分, 即得成品。 生产中所用的溴化氢用下面方法产生: 将氢溴酸加入溴化钠中, 升温至60℃滴加硫酸, 在80-90℃保温反应放出溴化氢气体。

相关化学品信息

[丙炔腈](#) [4-甲氧基-3-硝基苯甲酰胺](#) [102865-31-6](#) [109274-96-6](#) [101756-51-8](#) [108086-47-1](#) [106323-84-6](#) [乙氧镁](#) [102417-11-8](#) [104670-22-6](#) [1076198-91-8](#) [101952-90-3](#) [102433-32-9](#) [3-吡咯啉](#) [102306-78-5](#) 442

生成时间2014-7-27 0:34:18