



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107-04-0](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:107-04-0 基本信息

中文名:	1-溴-2-氯乙烷; 氯乙基溴
英文名:	1-Bromo-2-chloroethane
别名:	Ethylene chlorobromide
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ BrCl
分子量:	143.41
CAS登录号:	107-04-0
EINECS登录号:	203-456-0
FEMA登录号:	3521

物理化学性质

熔点:	-17℃
沸点:	106-107℃
水溶性:	7G/L (20℃)
折射率:	1.49-1.492
密度:	1.723
性质描述:	无色挥发性液体。熔点-16.6℃, 沸点106-107℃, 相对密度1.7392 (20/4℃), 折光率1.4917。溶于醇和醚, 微溶于水。

安全信息

安全说明:	S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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:	T: 有毒物质
危险类别码:	R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2810

CAS#107-04-0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107-04-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 1-溴-2-氯乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应氯乙基溴等化学试剂, 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C₂H₄BrCl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-Bromo-2-chloroethane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Ethylene chlorobromide等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是107-04-0等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿凡达化学 专业生产和销售1-溴-2-氯乙烷, 值得信赖 400-615-9918

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. 107-04-0](#) 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: 用作熏蒸剂和有机合成原料。

生产方法及其他: 由[氯乙醇](#)与[三溴化磷](#)反应而得。向反应瓶中先加入[氯乙醇](#), 用水冷却, 于搅拌下逐渐滴加入三溴化[磷](#), 控制温度为20-30℃, 在常温下搅拌半小时, 加热回流1h, 冷却, 用5[氢氧化钠](#)洗涤, 分去水层, 再洗至中性, 水洗, 再用无水[碳酸钠](#)脱水, 将所得粗品进行分馏, 收集106-108℃馏分即为成品。

相关化学品信息

[3,4-二氯苄基氯](#) [10391-09-0](#) [105498-25-7](#) [N-甲基乙二胺](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [N'-三苯甲基-L-谷氨酰胺](#) [105250-17-7](#) [100335-18-0](#) [106438-96-4](#) [间二甲苯](#) [\(S\)-4-苄基-3-丙酰基-2-噁唑烷酮](#) [异胞嘧啶](#) [107693-40-3](#) [100849-37-4](#) [乙二醇乙醚醋酸酯](#) [间溴硝基苯](#) [间苯二甲腈](#)