



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[75-62-7](#), 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: 75-62-7 基本信息

中文名:	三氯溴甲烷; 溴三氯甲烷; 溴氯仿
英文名:	Bromotrichloromethane
别名:	Bromotrichlormethane; Bromotrichloromethane; Carbon bromide trichloride (CBrCl ₃); Carbonbromotrichloride; Carbon trichlorobromide; Monobromotrichloromethane; NSC 8017; Trichlorobromomethane; Trichloromethyl bromide
分子结构:	
分子式:	CBrCl ₃
分子量:	198.27
CAS登录号:	75-62-7
EINECS登录号:	200-886-0

物理化学性质

熔点:	-6° C
沸点:	105° C
水溶性:	不溶
折射率:	1.5055-1.5075
密度:	2.012
性质描述:	无色澄清重质液体。熔点-21℃, 沸点104.7℃, 相对密度(20/4℃) 2.01, 折光率1.5051。能与多数有机液体混溶, 对光敏感。具 氯仿 气味。

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。 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:	 HXn: 有害物质
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:	UN2810

CAS#75-62-7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75-62-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氯溴甲烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006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. 75-62-7 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将无**[水](#)**三溴化**[铝](#)**和干燥**[四氯化碳](#)**一起回流, 可得溴**[三氯甲烷](#)** (产率51.4), 副产二溴**[二氯甲烷](#)**。

相关化学品信息

[753416-66-9](#) [75625-24-0](#) [7512-43-8](#) [753390-10-2](#) [753021-64-6](#) [N,N,N-三甲基-3-\[\(1-氧代-2-丙烯基\)氨基\]-丙基氯化铵与丙烯酰胺的聚合物](#) [751435-39-9](#) [碘](#) [75033-29-3](#) [757145-67-8](#) [757950-12-2](#) [759425-65-5](#) [75628-34-1](#) [1-氨基-2-甲基吡啶碘化物](#) 461

生成时间2015-5-16 16:03:44