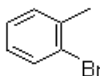


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-46-5](#), 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:95-46-5 基本信息

中文名:	2-溴甲苯; 邻溴甲苯
英文名:	2-Bromotoluene
别名:	1-Bromo-2-methylbenzene; o-Bromomethylbenzene; 2-Methylbromobenzene; o-Methylphenyl bromide; o-Tolylbromide
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₇ Br
分子量:	171.04
CAS登录号:	95-46-5
EINECS登录号:	202-421-7

物理化学性质

熔点:	-27℃
沸点:	181.5℃
水溶性:	<0.1G/100MLAT15℃
折射率:	1.555-1.557
闪点:	78℃
密度:	1.423
性质描述:	无色液体。熔点-27.8℃, 沸点181.7℃, 59℃ (1.33kPa), 相对密度1.4232 (20/4℃), 折射率1.5565, 闪点78℃。经氧化可生成邻溴 苯甲酸 。能与 醇 、 苯 、 四氯化碳 混溶, 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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#95-46-5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**95-46-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴甲苯专业生产商、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 长期供应邻溴甲苯等化学试剂, 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**C7H7Br**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2-Bromotoluene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1-Bromo-2-methylbenzene等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是o-Bromomethylbenzene等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售2-Methylbromobenzene, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事o-Methylphenyl bromide及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals o-Tolylbromide专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668

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. 95-46-5](#) 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: 用于有机合成及用作溶剂。

生产方法及其他:

由邻**甲苯**胺经重氮化、置换而得。将邻**甲苯**胺和40氢溴**酸**配成的溶液冷却至0-5℃, 滴加**亚硝酸钠**溶液, 控制滴加速度, 避免大量棕色气体溢出。加完后, 搅拌15min, 用**碘化钾**淀粉液测试终点(应立即呈蓝色)。重氮化完成后, 加入**铜**粉, 小心加热, 升温至25-30℃停止加热, 控制自然升温不超过50℃, 反应逸出氮气。在50℃保温1h, 然后反应液水蒸汽蒸馏, 得油状物, 用30液碱、**浓硫酸**、水依次洗涤, 用**无水氯化钙**干燥, 即得精制邻溴甲苯。

相关化学品信息

[T-4-\(甲氧甲基\)-4'-\(4-戊基环己基\)-1,1'-联苯](#) [957509-29-4](#) [4-三氟甲基环己烷甲酸](#) [苯并噻吩](#) [2-\(4-吗啉基二硫代\)苯并噻唑](#) [5-氯邻甲苯胺](#) [5-氯-2-甲氧基苯胺](#) [地安磷](#) [95333-95-2](#) [5,6-二氯-2-\[3-\(5,6-二氯-1-乙基-1,3-二氢-3-戊基-2H-苯并咪唑-2-亚基\)-1-丙烯基\]-1-乙基-3-\(4-磺丁基\)-1H-苯并咪唑翁内盐](#) [\(7a,17a\)-17-羟基-3-氧代-孕甾-4,9\(11\)-二烯-7,21-二羧酸gamma-内酯甲酯](#) [2-甲基苯并噻唑](#) [4-氯-2-氨基苯酚](#) [邻二氯苯](#) [二甲基乙二醛肼](#) [酒石酸钾钠](#) [硅酸钠](#) [碱式硫酸铬](#)