

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[583-71-1](#), 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:583-71-1 基本信息

中文名:	4-溴-1,2-二甲苯; 4-溴邻二甲苯; 3,4-二甲基溴苯
英文名:	4-Bromo-o-xylene
别名:	3,4-Dimethylbromobenzene; 4-Bromo-1,2-dimethylbenzene
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₉ Br
分子量:	185.06
CAS登录号:	583-71-1
EINECS登录号:	209-518-3


物理化学性质


沸点:	215°C
折射率:	1.555-1.557
闪点:	80°C
密度:	1.37
性质描述:	无色液体。熔点-0.2°C, 沸点214.5°C, 闪点80°C, 相对密度1.3708 (20/4°C), 折射率1.5530。不溶于水, 溶于醇、醚。

安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
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。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1701

CAS#583-71-1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583-71-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-溴-1,2-二甲苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应4-溴邻二甲苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售3,4-二甲基溴苯等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

衢州明锋化工有限公司 是以C8H9Br为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289

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. 583-71-1 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。

生产方法及其他: 由邻二甲苯溴化而得: 在邻二甲苯中加碘和铁粉, 冷却, 滴加溴素, 控制反应温度不超过5℃, 反应放出溴化氢气体用碱溶液吸收。滴加完毕, 在室温下放置过夜, 用5%的氢氧化钠溶液洗至红色褪去, 再用水洗油层经水蒸气蒸馏, 得4-溴-1,2-二甲苯。收率75。

相关化学品信息

[4,4'-二\(9-咪唑\)联苯](#) [58626-08-7](#) [5834-29-7](#) [58482-93-2](#) [58762-16-6](#) [5868-20-2](#) [58278-06-1](#) [58554-29-3](#) [58868-41-0](#) [5831-70-9](#) [4-三氟甲基喹啉-2-羧酸](#) [4-\(6-Bromopyridin-2-yl\)benzaldehyde](#) [乌苯美司](#) [58379-86-5](#) [5804-81-9](#) 455

生成时间2015-10-3 9:25:44