



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100-39-0](#), 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:100-39-0 基本信息

中文名:	溴化苄; 苄基溴; alpha-溴甲苯
英文名:	Benzyl bromide
别名:	alpha-Bromophenylmethane; alpha-Bromotoluene; Bromomethylbenzene; a-Bromotoluene
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₇ Br
分子量:	171.03
CAS登录号:	100-39-0
EINECS登录号:	202-847-3

物理化学性质

熔点:	-3℃
沸点:	198-199℃
折射率:	1.5742-1.5762
闪点:	86℃
密度:	1.438
性质描述:	无色液体。熔点-3--1℃, 沸点201℃, 114℃ (2.0kPa), 相对密度1.4380 (22/0℃), 折光率1.5752, 闪点86℃。能与 乙醇 、 苯 、 乙醚 混溶, 不溶于 水 , 在水中缓慢水解。有强烈的催泪性。

安全信息

安全说明:	S2: 存放在儿童接触不到的地方。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1737

CAS#100-39-0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100-39-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴化苄专业生产商、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 长期供应苄基溴等化学试剂, 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alpha-溴甲苯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₇H₇Br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Benzyl bromide等化工产品 400-111-6333
Acros Organics 是alpha-Bromophenylmethane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alpha-Bromotoluene, 值得信赖 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业从事Bromomethylbenzene及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
衢州市瑞尔丰化工有限公司 a-Bromotoluene专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509
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. 100-39-0 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: 用于有机合成及制造发泡剂。

生产方法及其他: 由[甲苯](#)溴化而得。将甲苯加热到50℃, 加溴反应, 反应温度为75-80℃, 反应6h, 在常压下分馏除去140℃以前的馏分, 然后减压蒸馏, 收集112-114℃ (2.0kPa) 馏分, 得苄基溴。

相关化学品信息

[100957-85-5](#) [105656-63-1](#) [108354-07-0](#) [2-十二醇](#) [十二烷基氯化吡啶](#) [103638-41-1](#) [胃膜素](#) [108132-35-0](#) [二乙基 3,3-二甲基环己基-1-膦酸盐](#) [102259-70-1](#) [106835-45-4](#) [102843-39-0](#) [1058-14-6](#) [105673-71-0](#) [101756-30-3](#) 448