



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[78-76-2](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:78-76-2 基本信息

中文名:	2-溴丁烷
英文名:	2-Bromobutane
别名:	Methylethylbromomethane; sec-Butyl bromide
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ Br
分子量:	137.02
CAS登录号:	78-76-2
EINECS登录号:	201-140-7

物理化学性质

熔点:	-112° C
沸点:	91° C
水溶性:	不溶
折射率:	1.4359-1.4379
闪点:	21° C
密度:	1.255
性质描述:	无色透明液体。熔点-111.9℃, 沸点91.2℃, 相对密度1.2585 (20/4℃), 折光率1.4366。闪点21℃。能与 丙酮 和 苯 相混溶, 溶于 氯仿 , 不溶于水。有芳香气味。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R11: 非常易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2339

CAS#78-76-2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78-76-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C4H9Br等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Bromobutane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以Methylethylbromomethane为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供sec-Butyl bromide等化工产品 021-61552785

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. 78-76-2](#) 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: 有机合成中间体。溶剂。空气中的本品含量浓度高时, 具有麻醉作用。

生产方法及其他: 由仲丁醇在硫酸存在下与溴氢酸反应而得。将浓硫酸慢慢加入氢溴酸中混合, 再加入仲丁醇, 回流反应2-3h, 蒸馏出溴化物, 将馏出液分层, 取有机相依序用水、浓盐酸、水、碳酸钠稀溶液、水洗涤, 用无水氯化钙干燥。最后蒸馏收集90.5-92.5℃馏分即得成品。

相关化学品信息

[787585-34-6](#) [78411-55-9](#) [ICG-001](#) [2-溴甲基苯甲酸](#) [782436-54-8](#) [782407-51-6](#) [780728-19-0](#) [787511-37-9](#) [78540-08-6](#) [78700-74-0](#) [三\(叔丁氧基\)\(2,2-二甲基丙炔基\)钨](#) [782446-72-4](#) [784213-29-2](#) [782-67-2](#) [781-04-4](#) 447

生成时间2021/3/27 1:41:56