



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-65-9](#), 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:109-65-9 基本信息

中文名:	溴丁烷; 正溴丁烷
英文名:	1-Bromobutane
别名:	n-Butyl bromide
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₉ Br
分子量:	137.02
CAS登录号:	109-65-9
EINECS登录号:	203-691-9
FEMA登录号:	2925

物理化学性质

熔点:	-112°C
沸点:	100-104°C
水溶性:	0.608G/L (30°C)
折射率:	1.4384-1.4404
闪点:	23°C
密度:	1.276
性质描述:	无色液体。熔点-112.4°C, 沸点101.6°C, 18.8°C (4.0kPa), 沸程(馏出95时) 100-120°C, 相对密度1.2758 (20/4°C), 折射率1.4398 (20°C), 闪点23°C。易溶于醇和醚, 不溶于水。性质稳定, 但在常温下易起火。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 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:	UN1126

CAS#109-65-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事109-65-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 溴丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应正溴丁烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₄H₉Br等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-Bromobutane为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供n-Butyl bromide等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是109-65-9等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售溴丁烷，值得信赖 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业从事正溴丁烷及其他化工产品的生产销售 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. 109-65-9](#) 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: 用作烷化剂、溶剂、稀有元素萃取剂和用于有机合成。

生产方法及其他: 由正丁醇在红磷存在下与溴作用而得；或由正丁醇在硫酸存在下与氢溴酸反应而得。正丁醇与氢溴酸混合，滴加入硫酸，加热回流反应1.5h，蒸馏得溴丁烷粗品，用水洗至pH为6-7，用无水氯化钙脱水即得。产品质量性状：无色液体含量：≥99水份：≤0.05PH值：6-8沸点：101.6℃相对密度：1.276-1.279(20℃)折射率：1.4398(20℃)熔点：-112.4℃不挥发物：≤50PPM溶解性：不溶于水，易溶地醇、醚。

相关化学品信息

[10138-19-9](#) [100345-09-3](#) [103528-77-4](#) [105479-86-5](#) [103854-74-6](#) [硫酸铈铵二水合物](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [102584-71-4](#) [108372-23-2](#) [107207-45-4](#) [103728-28-5](#) [104269-99-0](#) [草乌甲素](#) [1086386-69-7](#) [10111-14-5](#) [乙二醇醚](#) [醋酸铈](#) [十八烷基三氯硅烷](#) 518