



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107-81-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:107-81-3 基本信息

中文名:	2-溴戊烷
英文名:	2-Bromopentane
别名:	(?à)-2-Bromopentane; 2-Pentyl bromide; NSC7896;
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₁ Br
分子量:	151.04
CAS登录号:	107-81-3
EINECS登录号:	203-521-3

物理化学性质

熔点:	-95.5℃
沸点:	116-117℃
水溶性:	难溶
折射率:	1.4393-1.4413
闪点:	20℃
密度:	1.208
性质描述:	该品为无色液体。熔点为-95.5, 沸点℃117.4℃, 58.4℃ (13.3kPa), 相对密度1.2039 (20/4℃), 折光率1.4403, 闪点20℃。溶于 丙酮 , 苯 、 四氯化碳 、 甲醇 和醚, 不溶于 水 。

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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	F: 易燃物质 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	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:	UN2343

CAS#107-81-3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107-81-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴戊烷专业生产商、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C5H11Br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2-Bromopentane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-溴戊烷)2-Bromopentane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2-Pentyl bromide等化工产品 400-111-6333
Acros Organics 是NSC7896等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
Sigma-Aldrich 专业生产和销售, 值得信赖 800-736-3690

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. 107-81-3 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: 由戊醇-2和氢溴酸反应而得。向反应锅加入氢溴酸, 在搅拌下加入硫酸和戊醇-2。加热回流2h。蒸馏, 收集115-119℃馏分。水洗后, 用无水硫酸钠脱水, 过滤得成品。

相关化学品信息

[2-\[\(呋喃-2-基甲基\)亚磺酰基\]乙酸](#) [1005-93-2](#) [4,4'-\(对二甲氨基\)二苯基甲烷](#) [4-\[4-\[\(3-氯-2-羟基-5-硝基苯基\)偶氮\]-4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基\]-苯磺酸单钠盐](#) [1004-84-8](#) [106039-71-8](#) [100278-41-9](#) [103686-54-0](#) [神经酰胺](#) [100750-79-6](#) [10059-98-0](#) [100311-14-6](#) [107659-63-2](#) [100911-26-0](#) [101832-39-7](#) [溴芬酸钠](#) [苯氧乙醇](#) [苹果酸](#)