



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[106-94-5](#), 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:106-94-5 基本信息

中文名:	正丙基溴; 溴代正丙烷
英文名:	1-Bromopropane
别名:	n-Propyl bromide; Propyl bromide
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₇ Br
分子量:	122.99
CAS登录号:	106-94-5
EINECS登录号:	203-445-0

物理化学性质

熔点:	-110℃
沸点:	71℃
水溶性:	2.5G/L (20℃)
折射率:	1.4326-1.4346
闪点:	-4.5℃
密度:	1.353
性质描述:	无色易燃液体。熔点-110℃, 沸点71℃, 相对密度1.3537 (20/4℃), 折光率1.4343, 折射率1.434, 闪点25℃。能与醇、醚混溶, 微溶于水。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
危险品标:	 F: 易燃物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R60: 可能降低生殖能力。 R63: 可能危害未出生婴儿。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2344

CAS#106-94-5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106-94-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 正丙基溴专业生产商、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 长期供应溴代正丙烷等化学试剂, 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C₃H₇Br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1-Bromopropane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n-Propyl bromide等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Propyl bromide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106-94-5, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事正丙基溴及其他化工产品的生产销售 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. 106-94-5](#) 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: 用作溶剂。

生产方法及其他: (1) 由正丙醇与氢溴酸反应而得。将氢溴酸加入浓硫酸中, 再加入正丙醇, 加热回流0.5h。于70-75℃将生成的溴丙烷全部蒸出, 然后用浓盐酸洗, 再用碳酸钠中和至pH为7。用无水硫酸钠干燥, 过滤, 滤液蒸馏, 收集69-74℃馏分, 得溴丙烷。(2) 由正丙醇与溴化钠反应而得。将正丙醇和水、溴化钠一起加热至回流, 保持69-72℃滴加硫酸, 加毕, 继续回流2h。蒸馏, 收集68-100℃馏出液, 用碳酸钠溶液洗至中性, 再蒸馏, 收集68-76℃馏出液即溴丙烷。另外, 在红磷存在下, 正丙醇与溴反应也可制备溴丙烷。

相关化学品信息

[四氯化碲](#) [橡胶防老剂4010NA](#) [1014-41-1](#) [109009-54-3](#) [三氯苯达唑亚砷](#) [2,4-二甲基苯酚](#) [5-\[\(3S\)-二硫环戊-3-基\]戊酸](#) [107188-68-1](#) [马沙骨化醇](#) [丁酸二甲基苄基原酯](#) [3,4-二氯苄基氯](#) [107023-66-5](#) [109300-45-0](#) [10343-54-1](#) [101833-04-9](#) [柠檬酸盐](#) [乙基苯](#) [溴代十六烷](#) 494