



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[78-75-1](#), 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:78-75-1 基本信息

中文名:	1,2-二溴丙烷
英文名:	1,2-Dibromopropane
别名:	Propylene dibromide
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ Br ₂
分子量:	201.89
CAS登录号:	78-75-1
EINECS登录号:	201-139-1


物理化学性质


熔点:	-55°C
沸点:	140-142°C
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.519-1.521
闪点:	35°C
密度:	1.932
性质描述:	本品为不燃不爆的液体。熔点-58°C, 沸点139.6°C, 52.3°C (3.99kPa), 35.7°C (1.33kPa), 相对密度1.9324 (20/4°C), 折射率1.5192, 闪点54°C。能与乙醇、乙醚、丙酮和氯仿混溶。水中溶解度25°C时0.2, 80°C时0.3, 受高温时能分解放出毒气。

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:	 H ₃₀₂ : 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#78-75-1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78-75-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,2-二溴丙烷专业生产商、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C3H6Br2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售1,2-Dibromopropane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Propylene dibromide为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供78-75-1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. 78-75-1](#) 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: 用作溶剂及用于有机合成。

生产方法及其他: 1. 丙烯直接溴化可得1,2-二溴丙烷。2. 由溴丙烷经溴化而得先将溴丙烷与铁粉混合, 加热至40-50℃, 慢慢加入溴素, 加完后继续回流2h。然后, 滤除铁渣, 滤液用水洗几次, 5碳酸钠溶液洗一次, 再用5硫代硫酸钠溶液洗除游离溴。以无水氯化钙干燥。分馏, 收集139-142℃馏分即为成品。3. 丙醇溴化法。

相关化学品信息

[78995-99-0](#) [78416-84-9](#) [甲基丙烯酰氧丙基三\(异烯丙氧基\)硅烷](#) [78279-10-4](#) [78072-59-0](#) [硫堇\(劳氏紫\)](#) [78220-13-0](#) [3-氨基-5-\(4-硝基苯基\)-1H-吡唑](#) [785754-35-0](#) [78265-89-1](#) [78804-67-8](#) [78851-85-1](#) [781-94-2](#) [780719-27-9](#) [78068-81-](#)

2 451

生成时间2021/2/11 1:15:30