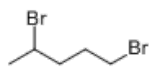




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击626-87-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:626-87-9 基本信息

中文名:	1,4-二溴戊烷
英文名:	1,4-Dibromopentane
别名:	(RS)-1,4-Dibromopentane; 1,4-Dibromopentane; 2,5-Dibromopentane; NSC 8753
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ Br ₂
分子量:	229.94
CAS登录号:	626-87-9
EINECS登录号:	210-967-2
FEMA登录号:	2201


物理化学性质


熔点:	-34.4°C
沸点:	102-103°C(15MMHG)
折射率:	1.537-1.547
闪点:	110°C
密度:	1.687
性质描述:	具有臭味的液体。凝固点-34.42°C, 沸点(19.998kPa) 145-147°C(并略微分解), 相对密度1.6222(20/4°C), 折射率1.5085。

安全信息

安全说明:	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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#626-87-9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626-87-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,4-二溴戊烷专业生产商、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C₅H₁₀Br₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售1,4-Dibromopentane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 626-87-9](#) 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: 主要在有机合成中用作烷基化剂, 在医药工业中作为抗疟药**磷酸伯氨喹**的中间体。

生产方法及其他: 将2-甲基**四氢呋喃**用**氢溴酸**及**硫酸**开环溴化合成而得。先将**氢溴酸**加入反应锅内冷却, 在搅拌下依次缓缓加入2-甲基四氢呋喃及**硫酸**, 在温度不超过40℃时加完。升温到60℃, 反应2h, 再于80-85℃反应4h, 冷却后, 分取溴化物, 用**水**洗至中性, 得**二溴戊烷**油状物。收率92.5。工业品含量在90以上。原料消耗定额: 2-甲基四氢呋喃(90) 410kg/t、**氢溴酸**(≥48) 2400kg/t。

相关化学品信息

[6217-24-9](#) [6236-88-0](#) [丽春红S](#) [62337-87-5](#) [6200-26-6](#) [6298-30-2](#) [6283-90-5](#) [62468-54-6](#) [62742-50-1](#) [6282-44-6](#)
6 [625853-72-7](#) [62981-83-3](#) [62546-27-4](#) [62238-07-7](#) [625-24-1](#) 414

生成时间2021/3/7 14:35:42