



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-53-2](#), 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](#)

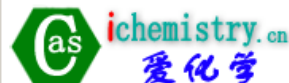
CAS Number:110-53-2 基本信息

中文名: 溴戊烷;
溴代正戊烷

英文名: 1-Bromopentane

别名: n-Amyl Bromide;
Amyl bromide;
Amylene bromide

分子结构:



分子式: $C_5H_{11}Br$

分子量: 151.04

CAS登录号: 110-53-2

EINECS登录号: 203-776-0

FEMA登录号: 2069

物理化学性质

熔点: $-95^{\circ}C$

沸点: $130^{\circ}C$

水溶性: 难溶

折射率: 1.443-1.446

闪点: $31^{\circ}C$

密度: 1.21

性质描述: 该品为无色液体。熔点 $-95.25^{\circ}C$, 沸点 $129.7^{\circ}C$, $21^{\circ}C$ (1.33kPa), 相对密度1.2237 (15/4 $^{\circ}C$), 折光率1.4444, 闪点 $31^{\circ}C$ 。不溶于水, 溶于醇, 能与醚以任意比例混合。

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。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



N: 环境危险物质



Xn: 有害物质

R10: 易燃。

危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1993
CAS#110-53-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-53-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 溴戊烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应溴代正戊烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C5H11Br等化学产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是以1-Bromopentane为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333</p> <p> 百灵威科技有限公司 本公司长期提供n-Amyl Bromide等化工产品 400-666-7788</p> <p> Acros Organics 是Amyl bromide等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11</p> <p>阿凡达化学 专业生产和销售Amylene bromide, 值得信赖 400-615-9918</p> <p> Sigma-Aldrich 专业从事110-53-2及其他化工产品的生产销售 800-736-3690</p> <p>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. 110-53-2 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	用于医药、染料、香料等的中间体。
生产方法及其他:	由正戊醇与溴化氢作用而得。
相关化学品信息	
丙酮缩氨脒 庚酸 莫吉司坦 118904-15-7 112079-53-5 2-甲基丁酸 110579-16-3 磷酸精胺酸 塞曲司特 110085-29-5 4-氨基-6-羟 基嘧啶 反式-1,2-环己二胺 116979-32-9 116366-27-9 甲磺酸达氟沙星 氧化铂 五氧化三钛 联吡啶	