



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[112-71-0](#), 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:112-71-0 基本信息

中文名: 溴代十四烷

英文名: 1-Bromotetradecane

别名: n-Tetradecyl bromide;
Myristyl bromide

分子结构: 

分子式: $C_{14}H_{29}Br$

分子量: 277.28

CAS登录号: 112-71-0

EINECS登录号: 203-999-3

物理化学性质

熔点: 5-6°C

沸点: 175-178°C (20MMHG)

水溶性: 不溶

折射率: 1.459-1.461

闪点: 149°C

密度: 0.93

性质描述: 无色液体。熔点4.5°C, 沸点175-178°C (2.67kPa), 162-165.5°C (2.61kPa), 相对密度1.018 (25/4°C), 折光率1.4605。易溶于**丙酮**, **苯**和**氯仿**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#112-71-0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112-71-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴代十四烷专业生产、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C14H29Br等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售1-Bromotetradecane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n-Tetradecyl bromide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Myristyl bromide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. 112-71-0](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他:	由十四醇经溴化而得。将十四醇加入反应锅，搅拌下滴加硫酸，加完后继续搅拌半小时。然后加入氢溴酸，加热至99-101℃，反应8h。冷至30℃，停止搅拌，放置12h，分取上层油状物，用10碳酸钠溶液调节至pH为8。分去水层，油状物用等体积的50乙醇洗2次，将洗好的油状物加入碳酸钠，间断搅拌，干燥24h。过滤，得成品。
相关化学品信息	
116807-22-8111197-34-3齐留通117710-84-6双(正丙基环戊二烯基)镁115900-75-93-奎宁环酮盐酸盐胆甾烯基辛酸酯119804-96-5盐酸替莫普利2,3-双(2,4,5-三甲基-3-噻吩)马来酸酐112032-78-7113471-08-21-苯基-1H-吡啶-5-羧酸1168-74-7455	

生成时间2021/4/12 4:48:20