



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[108-85-0](#), 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:108-85-0 基本信息

中文名:	溴代环己烷; 环己基溴
英文名:	Cyclohexyl bromide
别名:	Bromocyclohexane
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₁ Br
分子量:	163. 06
CAS登录号:	108-85-0
EINECS登录号:	203-622-2
FEMA登录号:	3537

物理化学性质

沸点:	166-167°C
水溶性:	不溶
折射率:	1. 494-1. 496
闪点:	62°C
密度:	1. 324
性质描述:	无色液体。熔点-56.5°C, 沸点166.2°C, 45.5°C (1.33kPa), 相对密度1.3359 (20/4°C), 折光率1.4957。闪点62°C。与乙醇、乙醚、丙酮、苯和四氯化碳混溶, 不溶于水。有刺激性气味。

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:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R18: 使用时可能生成易燃易爆的蒸汽-空气混合物。 R20: 吸入有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#108-85-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事108-85-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 溴代环己烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应环己基溴等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售C₆H₁₁Br等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 是以Cyclohexyl bromide为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Bromocyclohexane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. 108-85-0](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由环乙醇与溴氢酸反应而得：将环乙醇与48氢溴酸加热回流6h。在反应混合物中加入少量水，分出下层的有机相，用无水氯化钙干燥。蒸馏，收集163-165℃馏分即为成品。产率74。

相关化学品信息

[1094-54-8](#) [10558-62-0](#) [105356-71-6](#) [10173-58-7](#) [102783-56-2](#) [108847-93-4](#) [苄磺胺](#) [102245-00-1](#) [102612-80-6](#) [10197-24-7](#) [108266-17-7](#) [1017789-07-9](#) [104508-45-4](#) [101491-62-7](#) [104582-29-8](#) 446

生成时间2016-1-16 19:50:32