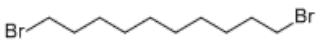




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4101-68-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:4101-68-2 基本信息

中文名:	1,10-二溴癸烷
英文名:	1,10-Dibromodecane
别名:	Decane, 1,10-dibromo-; NSC 6086; AI3-11007; Decamethylene dibromide; Decane, 1,10-dibromo-;
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₂₀ Br ₂
分子量:	300.07
CAS登录号:	4101-68-2
EINECS登录号:	223-871-0



物理化学性质

熔点:	25-30°C
沸点:	160°C(15MMHG)
水溶性:	不溶
折射率:	1.4912
密度:	1.335
性质描述:	白色片状晶体。熔点27°C (25.5-26°C), 沸点161-162.4°C (1.2kPa), 110°C (4×10 ⁻² kPa), 相对密度1.335 (30/4°C), 折光率1.4905 (30°C)。溶于 乙醇 , 稍溶于冷 乙醇 , 不溶于 水 。易潮解。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#4101-68-2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4101-68-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,10-二溴癸烷专业生产商、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C₁₀H₂₀Br₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售1,10-Dibromodecane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Decane, 1,10-dibromo-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NSC 6086等化工产品 021-61552785
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是AI3-11007等化学品的生产制造商 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. 4101-68-2 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: 用作有机合成中间体。

生产方法及其他: 由癸二醇与[溴化氢](#)反应而得。将癸二醇加热到95-100℃，搅拌下通入干燥的溴化氢气体。当混合物中溴化氢饱和后，再将温度升到135℃，慢慢通入溴化氢。冷却，分去水层得粗产物。用水洗，再用10%[碳酸钠](#)溶液洗，除去所有的[酸](#)后进行减压蒸馏，收集139-142℃（0.266kPa）馏分而得成品。

相关化学品信息

[4-辛基-N-苯基苯胺](#) [4,5-Dimethoxy-2-methylaniline](#) [41230-21-1](#) [41764-14-1](#) [4104-43-2](#) [41687-09-6](#) [418790-62-](#)
[2](#) [41898-96-8](#) [1-苄基-4-哌啶酮-3-羧酸乙酯](#) [4-甲基苯丁酮](#) [412016-67-2](#) [414892-27-6](#) [41566-72-7](#) [4188-64-](#)
[1](#) [41230-20-0](#) 459

生成时间2021/3/4 10:30:11