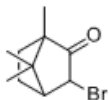




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击10293-06-8, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:10293-06-8 基本信息

中文名:	右旋-3-溴樟脑; D-3-溴樟脑
英文名:	(+)-3-Bromocamphor
别名:	endo-3-Bromo-D-camphor; (1R-endo)-3-Bromo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₅ BrO
分子量:	231.13
CAS登录号:	10293-06-8
EINECS登录号:	233-652-1

物理化学性质

熔点:	74-78°C
沸点:	274°C
比旋光度:	130° (C=5, CH ₃ OH)
性质描述:	带樟脑气味的晶体。熔点76°C, 沸点274°C, 几乎不溶于水, 1g该品可溶于6.5ml乙醇、0.5ml氯仿、1.6ml乙醚。

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。
危险标志:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#10293-06-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事10293-06-8及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 右旋-3-溴樟脑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应D-3-溴樟脑等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 10293-06-8](http://CAS.No.10293-06-8) 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, 医药中间体, 也可用作手性结构单元。
生产方法及其他:	将樟脑和少量氯仿加入反应锅中, 于90°C以下缓缓滴加溴素。加毕, 升温至115°C, 于115-130°C保温近3h。冷却。粉碎得α-溴樟脑。

相关化学品信息

[10242-02-1](#) [102067-93-6](#) [100818-55-1](#) [2-甲氧基碳酸基乙基胺基乙基胺基丙基三甲氧基硅烷](#) [102841-42-9](#) [10488-36-](#)
5 [106841-87-6](#) [107602-52-8](#) [1004-83-7](#) [107604-95-5](#) [105945-18-4](#) [10004-24-7](#) [102449-59-2](#) [100949-27-7](#) [2-氯](#)
庚烷 458

生成时间2021/3/9 14:32:57