



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107-08-4](#), 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:107-08-4 基本信息

中文名:	1-碘代丙烷; 1-碘丙烷
英文名:	propyl iodide
别名:	1-Iodopropane
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₇ I
分子量:	169.99
CAS登录号:	107-08-4
EINECS登录号:	203-460-2

物理化学性质

熔点:	-101°C
沸点:	101°C
折射率:	1.5058
闪点:	34°C
密度:	1.749
性质描述:	无色或浅黄色液体。熔点-101.4°C, 沸点102.4°C, 相对密度1.7489 (20/4°C), 折射率1.5051, 闪点<23.9°C。 能与 乙醇 、 乙醚 混溶, 20°C时在100g 水 中能溶解0.11g。见光颜色变深。遇明火、高热, 能燃烧, 受高热放出有毒气体, 能与氧化剂发生反应。

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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H360: 高度易燃
危险类别码:	R10: 易燃。 R20: 吸入有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2392

CAS#107-08-4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107-08-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-碘代丙烷专业生产商、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1-碘丙烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₃H₇I等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以propyl iodide为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供1-Iodopropane等化工产品 +32 14/57. 52. 11

衢州明锋化工有限公司 是107-08-4等化学品的生产制造商 0570-3062502 3062289

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售1-碘代丙烷, 值得信赖 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. 107-08-4](#) 查看

若是此化学品供应商, 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:

用作溶剂、分析化学试剂、有机合成原料。项目指标相对密度 (d 2 0 4) 1.743-1.750折光率 (n 2 0 D) 1.504-1.506沸程℃101-103酸度 (以HI计) ≤0.03蒸发残渣≤0.03

生产方法及其他:

由正丙醇与三碘化磷反应而得。先将赤磷与正丙醇混合, 在水浴上加热至80℃, 再加入碘片, 保持温度85-95℃, 反应2h。经分馏得粗品, 再经洗涤、干燥后分馏, 收集102-103.5℃馏分即得1-碘丙烷。

相关化学品信息

[103456-41-3](#) [100465-39-2](#) [105404-89-5](#) [108154-83-2](#) [100112-61-6](#) [10261-50-4](#) [107484-83-3](#) [107827-77-0](#) [107676-54-0](#) [105831-47-8](#) [104509-81-1](#) [106483-66-3](#) [10019-24-6](#) [103553-98-6](#) [盐酸阿莫洛芬](#) 456

生成时间2016-8-29 16:30:50