



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[628-17-1](#), 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:628-17-1 基本信息

中文名:	1-碘戊烷; 碘代戊烷; 正戊基碘; 碘代正戊烷
英文名:	iodopentane
别名:	1-Iodopentane; 1-Pentyl iodide; Amyl iodide; NSC 7901; Pentyl iodide; n-Amyl iodide; n-Pentyliodide
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₁ I
分子量:	198.05
CAS登录号:	628-17-1
EINECS登录号:	211-030-0

物理化学性质

熔点:	-86°C
沸点:	157°C
折射率:	1.4959
闪点:	43°C
密度:	1.516
性质描述:	该品为无色液体。熔点为-85.6°C, 沸点为155°C (98.7kPa), 62°C (2.67kPa), 相对密度1.5174 (20/4°C), 折光率1.4955, 闪点51°C。溶于 醇 、 醚 , 不溶于 水 。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#628-17-1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628-17-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-碘戊烷专业生产商、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 长期供应碘代戊烷等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售正戊基碘等化学产品,欢迎订购 021-58432009

衢州明锋化工有限公司 是以碘代正戊烷为主的化工企业,实力雄厚 0570-3062502 3062289

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C5H11I等化工产品 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是iodopentane等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509

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. 628-17-1](#) 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: 用作溶剂。

生产方法及其他: 用正戊醇与三碘化磷反应而得。先将赤磷与正戊醇混合,于水浴上加热至40℃时,慢慢加入碘片。加完料后,保温至不冒碘化氢为止。再于砂浴上回流7h,然后进行蒸馏。所得精品经洗涤、干燥、分馏,收集155-157℃馏分即为成品。

相关化学品信息

[62183-79-3](#) [2-甲氧基-5-乙氧基苯甲酸甲酯](#) [6204-03-1](#) [2-甲基戊丁酯英文名称: Pentanoicacid,2-methyl-,butylester](#) [62921-34-0](#) [62921-32-8](#) [6250-49-3](#) [6277-86-7](#) [6292-61-1](#) [6245-89-2](#) [628711-58-0](#) [6278-96-2](#) [62960-76-3](#) [环丁基胺盐酸盐](#) [6207-89-2](#) [62266-36-8](#) [6224-71-1](#) [盐酸多巴胺](#) [6290-10-4](#) [62064-75-9](#) [62850-21-9](#) [4-溴苯肼盐酸盐](#) [62482-45-5](#) [62238-11-3](#) [6282-26-4](#) [6238-89-7](#) [62568-57-4](#) [2-氯乙基甲基醚](#) [4-异腈甲磺酰基甲苯](#) [十九烷](#)

生成时间2021/4/23 1:41:41