



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[513-38-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

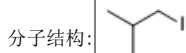
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:513-38-2 基本信息

中文名: 碘代异丁烷;
1-碘-2-甲基丙烷

英文名: 1-iodo-2-methylpropane

别名:
1-Iodo-2-methylpropane;
1-Iodoisobutane;
2-Methyl-1-iodopropane;
2-Methylpropan-1-yl iodide;
2-Methylpropyl iodide;
3-Iodo-2-methylpropane;
Isobutyl iodide;
NSC 8421



分子式: C₄H₉I

分子量: 184.02

CAS登录号: 513-38-2

EINECS登录号: 208-160-5

物理化学性质

熔点: -93°C

沸点: 120-121°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.4948-1.4968

闪点: 12°C

密度: 1.599

性质描述: 无色至浅黄色液体。熔点-93°C, 沸点120°C, 相对密度1.605 (20°C), 闪点(开杯) 22.2°C, 折射率1.4960 (20°C)。能与醇、醚混溶, 不溶于水。遇光变为棕色。易燃。遇高热、明火、氧化剂, 有引起燃烧的危险。

安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:

F+: 易燃物质

	 HxN: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 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:	UN2391
CAS#513-38-2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513-38-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 碘代异丁烷专业生产商、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-2-甲基丙烷等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099 安耐吉化学 生产销售C4H9I等化学产品,欢迎订购 021-58432009 衢州明锋化工有限公司 是以1-iodo-2-methylpropane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1-iodo-2-methylpropane等化工产品 021-61552785 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是1-Iodoisobutane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. 513-38-2 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:	可作为溶剂,并用于有机合成。
生产方法及其他:	由异丁醇与三碘化磷反应而得。先将赤磷和异丁醇混合,在水浴上加热,慢慢加入碘,加完后继续反应4h,蒸馏粗品,再进行分馏,收集119-122℃馏分即为成品。
相关化学品信息	
51744-92-4 7-溴吡啶 51986-91-5 苯噻啉苹果酸盐 5183-23-3 5102-33-0 5136-45-8 氮芥 513-62-2 雌甾-4,9-二烯-3,17-二酮 51677-41-9 5137-97-3 51818-54-3 3,3'-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二亚氨基]二-1H-异吡啶-1-酮 51555-65-8 438	

生成时间2021/2/26 12:58:04