



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[24470-78-8](#), 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](#)

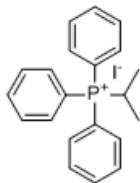
## CAS Number:24470-78-8 基本信息

中文名: 碘化异丙基三苯膦;  
异丙基三苯碘化膦

英文名: Phosphonium, (1-methylethyl)triphenyl-, iodide (1:1)

别名: Isopropyltriphenylphosphoniumiodide (6CI, 7CI);  
Phosphonium, (1-methylethyl)triphenyl-, iodide (9CI);  
Phosphonium, isopropyltriphenyl-, iodide (8CI);  
(1-Methylethyl)triphenylphosphonium iodide;  
NSC 140615;  
Triphenylisopropylphosphonium iodide

分子结构:



分子式: C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>IP

分子量: 432. 2776

CAS登录号: 24470-78-8

EINECS登录号: 246-281-5

## 物理化学性质

性质描述: [碘化异丙基三苯膦](#)(24470-78-8)的性状:  
本品的熔点是194-197℃。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#24470-78-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**24470-78-8**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 碘化异丙基三苯膦专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应异丙基三苯碘化膦等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

百灵威科技有限公司 生产销售**C21H22IP**等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Phosphonium,(1-methylethyl)triphenyl-, iodide (1:1)为主的化工企业, 实力雄厚 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. 24470-78-8](#) 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

生产方法及其他:

碘化异丙基三苯膦(24470-78-8)的危害性:

本品对水<sup>①</sup>是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

## 计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 1
- 3、可旋转化学键数量: 4
- 4、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 0
- 5、重原子数: 23
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 271<

## 储存条件:

常温常压下稳定避免接触强氧化剂, 光。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[3-氟-4-醛基苯硼酸](#) [24033-90-7](#) [2,5-二叔丁基-1,4-苯醌](#) [24819-79-2](#) [24282-51-7](#) [24655-99-0](#) [24403-35-8](#) [2476-56-4](#)  
[244145-23-1](#) [2401-73-2](#) [24478-06-6](#) [4-硝基-4-二甲氨基偶氮苯](#) [24803-11-0](#) [248249-56-1](#) [24372-49-4](#) 445

生成时间2021/1/13 10:36:07