



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击7787-64-6, 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:7787-64-6 基本信息

中文名: 碘化铋

英文名: Bismuthine, triiodo-

Bismuthiodide (BiI₃) (6CI, 8CI);
Bismuth iodide;
别名: Bismuth triiodide;
NSC 103681;
Triiodobismuth

分子结构:



分子式: BiI₃

分子量: 589.69

CAS登录号: 7787-64-6

EINECS登录号: 232-127-4

物理化学性质

性质描述:

碘化铋(7787-64-6)的性质:

- 1、灰黑色有金属光泽的微小六方形结晶或粉末。
- 2、溶于氨水、无水乙醇、盐酸、氢碘酸和碘化钾溶液, 不溶于冷水。
- 3、在热水中分解成铋氧化物。在惰性气体中加热至439℃能升华。
- 4、熔点408℃; 约至500℃时分解。
- 5、密度5.778。

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。
S27: 立刻除去所有污染衣物。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。

危险类别码:

R34: 会导致灼伤。

CAS#7787-64-6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7787-64-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 碘化铋专业生产商、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BiI₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Bismuthine, triiodo-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州明锋化工有限公司 是以Bismuthiodide (BiI₃) (6CI, 8CI)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 Bismuth iodide等化工产品 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是 Bismuth triiodide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. 7787-64-6 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

产品应用: 碘化铋(7787-64-6)用作分析试剂, 也用于生物碱或其他碱类的检验。

生产方法及其他: 碘化铋(7787-64-6)的制备:
将过量的碘溶于[氯化亚锡](#)的浓盐酸饱和溶液中, 加入[三氧化二铋](#)的盐酸饱和溶液。待析出三碘化铋结晶真空干燥。先加热至熔点以下, 后加强热使其升华, 即得纯三碘化铋。

相关化学品信息

[77679-10-8](#) [3-三氟甲基苯磺酰氯](#) [7712-28-9](#) [氯化镁](#) [774150-40-2](#) [氯化二硫酰 氧](#) [77307-53-0](#) [777816-34-9](#)
[77375-50-9](#) [778520-60-8](#) [碘化锂\(三水\)](#) [0-\(四癸酰磷酰\)胆碱](#) [77795-25-6](#) [7774-68-7](#) 408

生成时间2021/5/13 2:10:47