



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12068-90-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12068-90-5 基本信息

中文名: 硒化汞(II);
碲化汞;
铊化汞

英文名: Mercury telluride (HgTe)

别名: Mercurictelluride;
Mercury monotelluride;
Mercury telluride;
Mercury(2+) telluride;
Mercury(II) telluride

分子结构: $\text{Hg}^{2+} \text{Te}^{2-}$

分子式: HgTe

分子量: 328.19

CAS登录号: 12068-90-5

EINECS登录号: 235-108-9

物理化学性质

性质描述: [硒化汞\(II\)](#) (12068-90-5) 的性状:
黑色敞口模。

安全信息

安全说明: S13: 远离食品、饮料和动物饲料。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。
R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#12068-90-5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12068-90-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 硒化汞(II)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应碲化汞等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 12068-90-5 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: 硒化汞(II) (12068-90-5) 的用途:
本品主要用于制作红外探测器。

硒化汞(II) (12068-90-5) 的危害性:

本品通常对水体是极其有害的，即使少量产品也不能接触地下水，水道或污水系统。

计算化学数据:

生产方法及其他:

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

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭，阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[1212-30-2](#) [128326-80-7](#) [12133-60-7](#) [12027-82-6](#) [C.I. 活性红16](#) [125974-24-5](#) [二硫化钴](#) [1201-08-7](#) [128119-37-9](#) [1240-15-9](#) [122-17-8](#) [乙酸丁酯](#) [12049-73-9](#) [126359-72-6](#) [125002-85-9](#) [甲基吡咯烷酮](#) [间苯二甲酸](#) [亚氯酸钠](#) 487