

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:12068-90-5 基本信息

中文名:	硒化汞(II); 碲化汞; 锑化汞
英文名:	Mercury telluride(HgTe)
别名:	Mercuric telluride; Mercury monotelluride; Mercury telluride; Mercury (2+) telluride; Mercury (II) telluride
分子结构:	$Hg^{2+} Te^{2-}$
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:	<a href="#">硒化汞(II)</a> (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)

**A** 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:	硒化汞(II)(12068-90-5)的用途: 本品主要可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 <u>水</u> 体是极其有害的，即使小量产品也不能接触地下水，水道或污水系统。
生产方法及其他:	<p>计算化学数据：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 氢键供体数量: 0</li><li>2. 氢键受体数量: 0</li><li>3. 可旋转化学键数量: 0</li><li>4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0</li><li>5. 重原子数量: 2</li><li>6. 表面电荷: 0</li></ul>
	<p>储存条件：</p> <p>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。</p>

## 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