



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13450-91-4](#), 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:13450-91-4 基本信息

中文名:	无水三碘化镓; 三碘化镓无水; 碘化镓(III)
英文名:	Gallium iodide (GaI3)
别名:	Galliumiodide; Gallium triiodide; NSC 94003; Triiodogallium
分子结构:	$\text{I}^- \text{Ga}_3^+$
分子式:	GaI ₃
分子量:	450.436
CAS登录号:	13450-91-4
EINECS登录号:	236-611-6

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R63: 可能危害未出生婴儿。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#13450-91-4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13450-91-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 无水三碘化镓专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 13450-91-4](#) 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:	无水三碘化镓(13450-91-4)的用途: 本品主要可用于制取镓有机化合物。
生产方法及其他:	无水三碘化镓(13450-91-4)的危害性: 本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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: 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: 4

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿。常温密闭, 阴凉通风干燥惰性气体下。

相关化学品信息

[1328-50-3](#) [1332-94-1](#) [1-十六烷基-3-甲基咪唑溴盐](#) [131229-60-2](#) [13754-10-4](#) [133440-66-1](#) [间氨基溴苯](#) [131194-03-](#)
[1](#) [131138-21-1](#) [2-亚氨基生物素](#) [131337-81-0](#) [13062-99-2](#) [134069-78-6](#) [139157-00-9](#) [13256-11-6](#) 445

生成时间2021/5/11 13:58:13