



本PDF文件由

爱化学 iChemistry.cn 提供

免费提供，全部信息请点击[13465-84-4](#)，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](#)

CAS Number:13465-84-4 基本信息

中文名:	碘化硅(IV)； 碘化硅(IV)
英文名:	Silane, tetraiodo-
别名:	Silicon iodide (SiI ₄) (8CI) ; Silicon tetraiodide; Tetraiodosilane
分子结构:	
分子式:	I ₄ Si
分子量:	535.7034
CAS登录号:	13465-84-4
EINECS登录号:	236-706-2

物理化学性质

性质描述:	碘化硅(IV) (13465-84-4) 的属性: 1、熔点 120 °C； 2、沸点 287.4 °C； 3、密度 4.198； 4、闪点 287.5°C。
-------	--

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。 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）。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 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。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#13465-84-4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13465-84-4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 碘化硅(IV)专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应碘化硅(IV)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. 13465-84-4](#) 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

生产方法及其他:	碘化硅(IV) (13465-84-4) 的生态数据: 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。

化学计算数据:

- 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: 5

稳定性及储存性:

- 1、常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿、光、[金属粉末](#);
- 2、常温密闭、阴凉通风干燥惰性气体下。

相关化学品信息

高铼酸铵	13343-98-1	2-对二乙氨基苯乙烯基苯并噁唑	133906-27-1	137927-79-8	13014-44-3	硅酸铝钙	浸移
磷	130607-26-0	136440-42-1	氰化四乙基铵	硫化黑2	133950-71-7	四苯基硼化三叔丁基膦	13757-97-6

生成时间2021/3/12 15:56:04