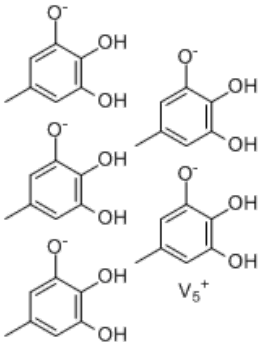
本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击12024-15-6，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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

CAS Number:12024-15-6 基本信息

中文名:	四氟化钛; 镓化钒
英文名:	Vanadium gallide
别名:	Vanadiumgallide(metalsbasis)
分子结构:	
分子式:	$C_{35}H_{35}O_{15}V$
分子量:	746.5849
CAS登录号:	12024-15-6

安全信息

安全说明:	S20：使用时，不得同时饮食。 S36：穿戴合适的防护服装。 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。
危险类别码:	R25：吞咽有毒。

CAS#12024-15-6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12024-15-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 四氟化钛专业生产商、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. 12024-15-6 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:

四氟化钛(12024-15-6)的制备方法：

以四氯化钛和氟化氢为原料制备四氟化钛，将50%的四氯化钛按化学计量比的量装入铂制或铜制的反应器中，滴加氟化氢使其反应，将反应物静置数小时，再徐徐加热，加热至200℃时蒸馏出含氟化氢的氯化氢，再继续升温至284℃以上使四氟化钛升华，经冷却即得到四氟化钛粉末产品，用密封的铜制容器贮存。

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.疏水参数计算参考值(XlogP)：0.6 2.氢键供体数量：3 3.氢键受体数量：6 4.可旋转化学键数量：2 5.互变异构体数量：10 6.拓扑分子极性表面积(TPSA)：101 **储存条件：** 常温常压下稳定避免的物料：氧化物、卤素。常温密闭，阴凉通风干燥处。

相关化学品信息

121743-23-5 120482-76-0 127375-10-4 122436-59-3 120436-02-4 126674-98-4 1,1-二苯甲酰二茂铁 124264-01-3 2-碘-1,3-二甲基-5-(苯基甲氧基)苯 120584-58-9 1235859-13-8 126281-64-9 125674-65-9 12006-12-1 126513-98-2 475

生成时间2021/3/4 18:08:46

爱化学尽量确保CAS No 12024-15-6数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询