



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[14066-05-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

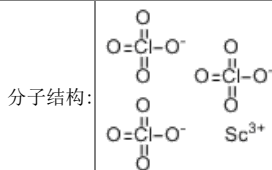
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:14066-05-8 基本信息

中文名: 高氯酸钪

英文名: Perchloric acid, scandium(3+) salt (8CI, 9CI)

别名: Scandiumperchlorate (Sc(ClO₄)₃) (7CI);
Scandium perchlorate;
Scandium triperchlorate



分子式: Cl₃O₁₂Sc

分子量: 343.30771

CAS登录号: 14066-05-8

EINECS登录号: 237-914-6

物理化学性质

性质描述: [高氯酸钪\(14066-05-8\)的性状:](#)
本产品的密度是1.449g/mL。

安全信息

安全说明: S17: 远离可燃物质。
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)。
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: R8: 遇到易燃物会导致起火。
R34: 会导致灼伤。

CAS#14066-05-8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14066-05-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 高氯酸钪专业生产商、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. 14066-05-8 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

生产方法及其他: [高氯酸钪\(14066-05-8\)的危害性:](#)
本产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: 4

- 3、可旋转化学键数量: 0
4、拓扑分子极性表面积 (TPSA) 4.3
5、重原子数量: 6

储存条件:

常压下稳定避免的物料: 还原剂, 易氧化材料, 水溶液与碱金属, 碱土金属和许多有机无机的活性化学药品是不相溶的。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[14467-30-2](#) [141549-88-4](#) [146367-71-7](#) [149665-16-7](#) [142267-10-5](#) [14037-24-2](#) [142066-34-0](#) [147030-50-0](#) [142469-68-9](#) [146177-62-0](#) [146204-80-0](#) [14287-89-9](#) [14483-74-0](#) [145300-02-3](#) [141032-92-0](#) 457

生成时间2021/5/8 22:45:14