



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14017-47-1](#), 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:14017-47-1 基本信息

中文名:	六水高氯酸铈; 高氯酸铈(III)盐六水合物
英文名:	Perchloric acid, cerium(3+) salt (3:1)
别名:	Ceriumperchlorate (Ce(ClO ₄) ₃) (6Cl, 7Cl); Perchloric acid, cerium(3+) salt (8Cl, 9Cl); Cerium triperchlorate; Cerium(III) perchlorate
分子结构:	
分子式:	CeCl ₃ O ₁₂
分子量:	438.468
CAS登录号:	14017-47-1
EINECS登录号:	237-836-2

物理化学性质

性质描述:	(六水高氯酸铈)的性状: 本品的密度是1.501g/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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14017-47-1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[14017-47-1](#)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 六水高氯酸铈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应高氯酸铈(III)盐六水合物等化学试剂, 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. 14017-47-1](#) 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:	(六水高氯酸铈)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: 12
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 223
- 5、重原子数量: 16

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 还原剂 易氧化材料 [金属粉末](#) 有机材料。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[4-烯丙基苯甲醚](#) [1440-12-6](#) [145026-88-6](#) [5,10,15,20-四\(3,5-二羟苯基\)-21H,23H-卟吩](#) [1,4-二溴-2-氟苯](#) [14289-73-7](#) [14206-74-7](#) [3-甲基-2-苯并噻唑啉酮脲盐酸盐](#) [2-乙基-2-金刚烷醇](#) [143085-95-4](#) [14671-28-4](#) [143760-07-0](#) [142472-13-7](#) [147395-99-1](#) [145440-96-6](#) 473

生成时间2021/6/27 16:18:02