

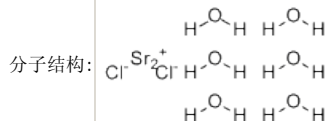


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10025-70-4](#), 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:10025-70-4 基本信息

| | |
|------|---------------------------------|
| 中文名: | 氯化锶六水合物; 氯化锶(六水) |
| 英文名: | Strontium chloride hexahydrate |
| 别名: | Strontium chloride, hexahydrate |

分子式: $\text{Cl}_2\text{H}_{12}\text{O}_6\text{Sr}$

分子量: 266.62


CAS登录号: 10025-70-4

EINECS登录号: 233-971-6



物理化学性质



| | |
|-------|--|
| 熔点: | 115°C |
| 水溶性: | 106.2G/100ML(0°C) |
| 性质描述: | <p>氯化锶(六水) (10025-70-4) 的性状:</p> <p>无色针状结晶或白色颗粒。</p> <p>无味。</p> <p>能在干燥空气中风化, 在潮湿空气中潮解。</p> <p>溶于0.8份水、0.5份沸水, 微溶于乙醇、丙酮。</p> <p>其水溶液呈中性。</p> <p>热至61.4°C失去4分子结晶水, 100°C成为一水盐。</p> <p>150°C失去全部结晶水。</p> <p>熔点115°C; d 1.93。</p> <p>LD₅₀小鼠静脉注射: 147.6mg/kg。</p> |

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。 |
| 危险品标: |  Xi: 刺激性物质 |
| 危险类别码: | R41: 有严重损伤眼睛的危险。 |

CAS#10025-70-4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10025-70-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 氯化锶六水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 长期供应氯化锶(六水)等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333
 Acros Organics 生产销售Cl₂H₁₂O₆Sr等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是以Strontium chloride hexahydrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Strontium chloride,hexahydrate等化工产品 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 是10025-70-4等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 10025-70-4 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

产品应用: 氯化锶(六水)(10025-70-4)的用途:
 沉淀剂。制药工业。锶盐制备。
 电解质助熔剂, 生产烟花和其他锶盐原料, [金属锶](#)和锶合金电解原料, 化学试剂和有机合成。

生产方法及其他: 氯化锶(六水)(10025-70-4)的制法:
 将[碳酸锶](#)洗至无(SO₄²⁻)后, 加入水中。加入[盐酸](#)溶解, 再用[碳酸](#)锶中和过量的盐酸, 加入过氧化氢。加热, 此时析出氢氧化铁沉淀。过滤, 在滤液中加入盐酸。在水浴上蒸发, 冷却, 结晶。吸滤结晶, 用少量冷水洗涤, 即得纯品氯化锶。

相关化学品信息

[100243-37-6](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [109227-04-5](#) [103706-81-6](#) [1072951-47-3](#) [103825-20-3](#) [N-甲酰苯胺](#) [1017254-63-5](#) [氯乙腈](#) [磷酸](#)
[高铁](#) [107811-38-1](#) [1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [焦磷酸四乙酯](#) [地克珠利](#) [间苯二胺](#) [异辛酸钴](#) [麦芽酚](#) [邻苯二胺](#) 481