

## 高氯酸银 安全技术说明书

|      |           |       |          |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识  | 第九部分  | 理化特性     |
| 第二部分 | 危险性概述     | 第十部分  | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息   | 第十一部分 | 毒理学信息    |
| 第四部分 | 急救措施      | 第十二部分 | 生态学信息    |
| 第五部分 | 消防措施      | 第十三部分 | 废弃处置     |
| 第六部分 | 泄漏应急处理    | 第十四部分 | 运输信息     |
| 第七部分 | 操作处置与储存   | 第十五部分 | 法规信息     |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息     |

## 第一部分：化学品及企业标识

|        |                           |           |           |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|
| 中文名称：  | 高氯酸银                      | 中文别名：     | 过氯酸银      |
| 英文名称：  | Silver perchlorate        | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">7783-93-9</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1765 |
| 供应商名称： |                           | 供应商地址：    |           |
| 供应商电话： |                           | 供应商应急电话：  |           |
| 供应商传真： |                           | 供应商Email： |           |

## 第二部分：危险性概述

|        |   |
|--------|---|
| 危险性类别： | 第5.1类氧化剂  |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收  |
| 健康危害：  | 本品对眼睛、皮肤和粘膜有强烈的刺激作用。吸入可引起慢性支气管炎。进入体内，可引起银质沉着病。受热分解释出氯气。 |
| 环境危害：  | 无资料   |
| 燃爆危险：  | 无资料   |

## 第三部分：成分/组成信息

|        |           |
|--------|-----------|
| 有害物成分： | 高氯酸银；过氯酸银 |
| 含量：    | 100%      |

## 第四部分：急救措施

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。      |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。就医。       |
| 食入：   | 误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。   |

## 第五部分：消防措施

|                |  |             |                    |
|----------------|--|-------------|--------------------|
| 危险特性：          | 强氧化剂。受摩擦、撞击易发生爆炸。与乙酸、苯胺、乙醇等形成对应的溶剂化结晶，受到撞击可发生剧烈爆炸。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。受高热分解，放出有毒的烟气。 |             |                    |
| 建规火险分级：        | 无资料  |             |                    |
| 有害燃烧产物：        | 氧化银、氯化物。   |             |                    |
| 灭火方法：          | 雾状水、砂土、泡沫。   |             |                    |
| 第六部分：泄漏应急处理    |  |             |                    |
| 应急处理：          | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。禁止摩擦、震动和撞击。小心扫起，慢慢倒入大量水中，经稀释的污水放入废水系统。用水刷洗泄漏污染区，如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。            |             |                    |
| 第七部分：操作处置与储存   |  |             |                    |
| 操作注意事项：        | 无资料  |             |                    |
| 储存注意事项：        | 储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷等分开存放。切忌混储混运。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。       |             |                    |
| 第八部分：接触控制/个体防护 |  |             |                    |
| 中国MAC(mg/m3)：  | 无资料  |             |                    |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 无资料  |             |                    |
| TLVTN：         | 无资料  |             |                    |
| TLVWN：         | 无资料  |             |                    |
| 接触限值：          | 美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准  |             |                    |
| 监测方法：          | 无资料  |             |                    |
| 工程控制：          | 密闭操作，局部排风。   |             |                    |
| 呼吸系统防护：        | 可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。   |             |                    |
| 眼睛防护：          | 戴化学安全防护眼镜。   |             |                    |
| 身体防护：          | 穿相应的防护服。   |             |                    |
| 手防护：           | 戴防化学品手套。   |             |                    |
| 其他防护：          | 无资料  |             |                    |
| 第九部分：理化特性      |  |             |                    |
| pH：            | 无资料  | 熔点(℃)：      | 486(分解)            |
| 沸点(℃)：         | 无资料  | 分子式：        | AgClO <sub>4</sub> |
| 主要成分：          | 无资料  | 饱和蒸气压(kPa)： | 无资料                |
| 辛醇/水分配系数的对数值：  | 无资料  | 临界温度(℃)：    | 无资料                |
| 闪点(℃)：         | 无资料  | 引燃温度(℃)：    | 无资料                |

|               |                                   |             |                |
|---------------|-----------------------------------|-------------|----------------|
| 自燃温度：         | 无资料                               | 燃烧性：        | 助燃             |
| 溶解性：          | 易溶于水，溶于甘油、苯、氯苯、苯胺、吡啶、硝基甲烷、硝基苯。    | 相对密度(水=1)：  | 2.806(25 / 4℃) |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料                               | 分子量：        | 207.32         |
| 燃烧热(kJ/mol)：  | 无资料                               | 临界压力(MPa)：  | 无资料            |
| 爆炸上限%(V/V)：   | 无资料                               | 爆炸下限%(V/V)： | 无资料            |
| 外观与性状：        | 白色结晶，具有潮解性。                       |             |                |
| 主要用途：         | 用于炸药工业。                           |             |                |
| 其它理化性质：       | 无资料                               |             |                |
| 第十部分：稳定性和反应活性 |                                   |             |                |
| 稳定性：          | 不稳定                               |             |                |
| 禁配物：          | 易燃或可燃物、活性金属粉末、还原剂。                |             |                |
| 避免接触的条件：      | 无资料                               |             |                |
| 聚合危害：         | 不能出现                              |             |                |
| 分解产物：         | 无资料                               |             |                |
| 第十一部分：毒理学信息   |                                   |             |                |
| 急性毒性：         | 无资料                               |             |                |
| 亚急性和慢性毒性：     | 无资料                               |             |                |
| RTECS：        | 无资料                               |             |                |
| 刺激性：          | 无资料                               |             |                |
| 致敏性：          | 无资料                               |             |                |
| 致突变性：         | 无资料                               |             |                |
| 致畸性：          | 无资料                               |             |                |
| 致癌性：          | 无资料                               |             |                |
| 第十二部分：生态学资料   |                                   |             |                |
| 生态毒理毒性：       | 无资料                               |             |                |
| 生物降解性：        | 无资料                               |             |                |
| 非生物降解性：       | 无资料                               |             |                |
| 生物富集或生物积累性：   | 无资料                               |             |                |
| 其它有害作用：       | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。 |             |                |
| 第十三部分：废弃处置    |                                   |             |                |
| 废弃物性质：        | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。         |             |                |
| 废弃处置方法：       | 无资料                               |             |                |

|   |   |
|---|---|
| 废弃注意事项：   | 无资料   |
| 第十四部分：运输信息  |   |
| 危险货物编号：   | 51026   |
| UN编号：   | 无资料   |
| IMDG规则页码：   | 无资料   |
| 包装标志：   | 11  |
| 包装类别：   | II  |
| 包装方法：   | 无资料   |
| 运输注意事项：   | 无资料   |
| 第十五部分：法规信息  |   |
| 法规信息：   | 无资料   |
| 第十六部分：其他信息  |   |
| 参考文献：   | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-93-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-93-9.htm</a> |
| 修改说明：   | 无资料   |
| 其他信息：   | 无资料   |
| 填表部门：   |   |
| 审核部门：   |   |
| 其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)   |   |
| <a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">锰粉</a> <a href="#">锰酸钾</a> <a href="#">煤油</a> <a href="#">煤膏</a> <a href="#">2-溴乙基乙醚</a> <a href="#">2-溴丙酰溴</a> <a href="#">3-溴丙酸</a> <a href="#">羰基镍</a> <a href="#">N-氨丙基吗啉</a> <a href="#">4-氨基安替比林</a> <a href="#">丁胺醇</a> <a href="#">4-氨基丁醇-1</a> <a href="#">3, 4-二甲苯胺</a> <a href="#">3, 5-二甲(基)苯胺</a> <a href="#">二丙二醇单丁醚</a> |   |

MSDS信息来源：[高氯酸银msds报告](#) powered by