

## 氰化银钾 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：  | 氰化银钾                     | 中文别名：     | 银氰化钾                     |
| 英文名称：  | Potassium silver cyanide | 英文别名：     | Silver potassium cyanide |
| CAS号：  | 506-61-1                 | 技术说明书编码：  | MSDS#2681                |
| 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6.1类毒害品  |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收  |
| 健康危害：  | 吸入、摄入或经皮肤吸收均有毒。对眼睛、皮肤有刺激作用。口服剧毒，非骤死者，先出现感觉无力、头痛、眩晕、恶心、呕吐、四肢沉重以及呼吸困难等症状，随后面色苍白、失去知觉、甚至呼吸停止而死亡。 |
| 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： | 氰化银钾；银氰化钾 |
| 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。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。吸入亚硝酸异戊酯，肌肉注射10%4-二甲基氨基苯酚。 |
| 食入：   | 误服者，饮适量温水，催吐。洗胃。就医。                                  |

第五部分：消防措施

|         |   |
|---------|---|
| 危险特性：   | 遇酸或吸收空气中的二氧化碳、水分可分解出剧毒的氰化氢气体。受高热分解，放出高毒的烟气。 |
| 建规火险分级： | 无资料   |
| 有害燃烧产物： | 氰化氢、氰化物、氧化钾、氧化银。                            |
| 灭火方法：   | 不燃。   |

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正压自给式呼吸器，穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。合理通风，不要直接接触泄漏物，小心扫起，用洁净的铲子移至大量水中，加过量次氯酸钠，静置24h，稀释后放入废水系统。 |
|-------|---|

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、通风良好的库房。专仓专储。专人保管。远离火种、热源。包装密封。防止受潮。避光保存。应与酸类、氯酸盐、亚硝酸钠(钾)、不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。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)：  | 未制订标准                                     |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 0.5                                       |
| TLVTN：         | 无资料                                       |
| TLVWN：         | 无资料                                       |
| 接触限值：          | 美国TLV-TWA：5mg(CN) / m3(皮)美国TLV-STEL：未制订标准 |
| 监测方法：          | 无资料                                       |
| 工程控制：          | 严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。尽可能机械化、自动化。           |
| 呼吸系统防护：        | 可能接触毒物时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴正压自给式呼吸器。 |
| 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(℃)：      | 无资料      |
| 沸点(℃)： | 无资料 | 分子式：        | Kag(CN)2 |
| 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：        | 不燃     |
| 溶解性：          | 溶于水、甲醇、酸。   | 相对密度(水=1)：  | 2.36   |
| 相对蒸气密度(空气=1)： | 无资料   | 分子量：        | 199.01 |
| 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，对光敏感。  |             |        |
| 主要用途：         | 用于电镀银，并用作杀菌剂、防腐剂。   |             |        |
| 其它理化性质：       | 无资料   |             |        |
| 第十部分：稳定性和反应活性 |   |             |        |
| 稳定性：          | 稳定  |             |        |
| 禁配物：          | 强酸。   |             |        |
| 避免接触的条件：      | 光照。   |             |        |
| 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：         | LD50：20.9mg / kg(大鼠经口)LC50：   |             |        |
| 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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。 |             |        |
| 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:  | 61001                     |
| UN编号:  | 无资料                       |
| IMDG规则页码:  | 无资料                       |
| 包装标志:  | 14                        |
| 包装类别:  | I                         |
| 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:  | 无资料                       |
| 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="#">氰戊菊酯</a> <a href="#">硫代乙二醇</a> <a href="#">壤虫磷</a> <a href="#">壬基三氯硅烷</a> <a href="#">2-壬烯</a> <a href="#">3-壬烯</a> <a href="#">乳香油</a> <a href="#">赛果</a> <a href="#">噻菌灵</a> <a href="#">三丙二醇单甲醚</a> <a href="#">三丙铝</a> <a href="#">三丙酸甘油酯</a> <a href="#">三碘苯酚</a> <a href="#">氟三丁基锡</a> <a href="#">三丁酸甘油酯</a> |                           |

MSDS信息来源：[氰化银钾msds报告](#) powered by