

# 碘化银 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:  | 碘化银                       | 中文别名:     | 无资料       |
| 英文名称:  | Silver iodide             | 英文别名:     | 无资料       |
| CAS号:  | <a href="#">7783-96-2</a> | 技术说明书编码:  | MSDS#2344 |
| 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: | 无资料  |
| 侵入途径:  | 吸入 食入 经皮吸收                                     |
| 健康危害:  | 口服或局部接触或职业性长期接触本品，可引起局部皮肤或全身皮肤银质沉着症，发生慢性支气管炎等。 |
| 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: | 碘化银  |
| 含量:    | 100% |

## 第四部分：急救措施

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 皮肤接触: | 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗15分钟。     |
| 眼睛接触: | 立即翻开上下眼睑，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:   | 误服者立即漱口，饮牛奶或蛋清；就医。       |

## 第五部分：消防措施

|                 |   |             |               |
|-----------------|---|-------------|---------------|
| 危险特性:           | 受热分解放出有毒的碘化物烟气。   |             |               |
| 建规火险分级:         | 无资料   |             |               |
| 有害燃烧产物:         | 碘化氢、氧化银。  |             |               |
| 灭火方法:           | 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。  |             |               |
| 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，切断火源。. 应急处理人员戴好防毒面具和手套，收集于塑料桶内，运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。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、通风仓间内。远离火种、热源。用棕色玻璃瓶、包装。避光保存。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。   |             |               |
| 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:           | 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。  |             |               |
| 呼吸系统防护:         | 作业工人应戴口罩。   |             |               |
| 眼睛防护:           | 可采用安全面罩。  |             |               |
| 身体防护:           | 穿工作服。   |             |               |
| 手防护:            | 必要时戴防护手套。   |             |               |
| 其他防护:           | 无资料   |             |               |
| 第九部分: 理化特性      |   |             |               |
| pH:             | 无资料   | 熔点(°C):     | 558           |
| 沸点(°C):         | 1506  | 分子式:        | AgI           |
| 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(°C):   | 分解温度(°C): 552 |
| 闪点(°C):         | 无意义   | 引燃温度(°C):   | 无资料           |
| 自燃温度:           | 引燃温度(°C): 无意义   | 燃烧性:        | 不燃            |

|               |                               |             |        |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------|
| 溶解性:          | 不溶于水, 不溶于氨水, 溶于碘化钾等。          | 相对密度(水=1):  | 5.67   |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料                           | 分子量:        | 234.77 |
| 燃烧热(kJ/mol):  | 无资料                           | 临界压力(MPa):  | 无资料    |
| 爆炸上限%(V/V):   | 无意义                           | 爆炸下限%(V/V): | 无意义    |
| 外观与性状:        | 亮黄色无嗅微晶形粉末, 有感光性。             |             |        |
| 主要用途:         | 用于制照相底片或感光纸。也可用作热电池的原料、化学试剂等。 |             |        |
| 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:     | 强氧化剂、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:     | 资料尚缺LD50: 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:     | 工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。 |

#### 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:   | 无资料 |
| UN编号:     | 无资料 |
| IMDG规则页码: | 无资料 |
| 包装标志:     | 无资料 |
| 包装类别:     | 无资料 |
| 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/7783-96-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-96-2.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: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [碘化氰](#) [1, 2-环氧-3-异丙氧基丙烷](#) [臭氧](#) [棕榈酸乙酯](#) [硬脂酸乙酯](#) [磷酸三\(-2-氯乙酯\)](#) [磷酸甲苯二苯酯](#) [磷酸钠](#) [三氯异氰尿酸](#) [四乙二醇](#) [2, 4, 6-三硝基苯甲酸](#) [磷酸三异辛酯](#) [磷酸三丁酯](#) [五氟丙醇](#) [五氟化碘](#)

MSDS信息来源: [碘化银msds报告](#) powered by