

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

双硫脲银安全技术说明书

产品标题

双硫脲银复合物

CAS号

36539-86-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：双硫脲银
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{11}\text{AgN}_4\text{S}$
- CAS号：36539-86-3
- 分子量 363.19 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分：双硫脲银
- 杂质：可能含有微量未反应的双硫脲或银盐。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确
 - 皮肤腐蚀/刺激：未明确

- 严重眼损伤/眼刺激：未明确
- 呼吸敏感性：未明确
- 致癌性：未明确
- 环境危害：可能对水生生物有害
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
 - 可能对环境造成长期不利影响。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95）

理化特性

- 外观：深棕色至黑色固体。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如氯仿、苯）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运。

法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期: (需补充)
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作需根据实际情况和专业建议进行。

Xinya