

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

六氟砷酸银安全技术说明书

产品标题

六氟砷酸银

CAS号

12005-82-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：庚酰草胺
- 化学式 $C_{13}H_{18}ClNO$
- CAS号：7287-36-7
- 分子量 239.74 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：庚酰草胺 ($\geq 98\%$)
- 杂质：微量氯化氢、庚酸

危险性质描述

- GHS分类：
- 腐蚀性类别 1B

- 急性毒性（吸入）类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激类别 1B
- 严重眼损伤/眼刺激类别 1
- 危险性说明：
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 吸入有害
- 与水剧烈反应，释放有毒气体（氯化氢）
- 预防措施：
- 避免吸入蒸气或雾
- 穿戴防护手套、防护服和护目镜
- 仅在通风良好的地方使用
- 避免接触水

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 危险特性：遇水剧烈反应，释放氯化氢气体，具有腐蚀性和毒性。
- 灭火注意事项：消防人员需佩戴防毒面具和全身防护服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套和护目镜，避免直接接触泄漏物。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，交由专业机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免吸入蒸气。
- 使用防爆设备，避免与水 and 潮湿环境接触。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。
- 保持容器密封，避免与氧化剂、碱类物质混存。

接触控制

- 工程控制：局部排风，通风橱操作。
- 个体防护设备：

- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防腐蚀手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体，有刺激性气味。
- 沸点：173-175°C
- 熔点：-60°C
- 密度：0.96 g/cm³
- 溶解性：与水剧烈反应，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水剧烈反应。
- 避免接触的条件：水、潮湿环境。
- 禁配物：水、强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：LC50大鼠 > 2000 mg/m³
- 皮肤接触：可引起严重腐蚀和灼伤。
- 眼睛接触：可引起严重眼损伤。
- 刺激性：对皮肤、眼睛和呼吸道有强烈刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移，污染地下水。

废弃处理

- 废弃方法：交由专业化学品处理机构处理，不得随意排放。

运输信息

- 联合国编号：UN 3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免与水接触，保持容器密封，防止泄漏。

法规信息

- 法规依据:
- 《危险化学品安全管理条例》
- 《全球化学品统一分类和标签制度[GHS]

其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《危险化学品名录》
- 修订日期: 2023年10月

Xinya