

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

水杨醛缩氨基硫脲钯(II)氯化物安全技术说明书

产品标题

水杨醛缩氨基硫脲氯化钯(II)

CAS号

219954-63-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 水杨醛缩氨基硫脲钯(II)氯化物
- 化学式□C8H8ClN3OPdS
- CAS号: 219954-63-9
- 分子量□336.11 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: 水杨醛缩氨基硫脲钯(II)氯化物(纯度≥95%)
- 杂质: 可能含微量钯盐、有机副产物等。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服/吸入/皮肤):可能有害(类别4或更高,视数据而定)



- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激
- 严重眼损伤/刺激: 可能造成眼刺激
- 金属毒性: 含钯化合物,长期接触可能致器官损害。
- 警示词: 警告
- 危险性说明□H302/H315/H319/H335□具体根据实验数据调整)

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂:干粉、二氧化碳、砂土。
- 危险特性: 高温可能释放有毒气体(如氯化氢、氮氧化物、钯氧化物)
- 防护行动: 消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用湿润的惰性材料(如砂土)收集,置于密闭容器中,按危险废物处置。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作,避免粉尘吸入。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件:
- 密封保存于干燥、阴凉处,远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护装备:
- 呼吸系统□N95口罩(粉尘环境下)。
- 眼睛: 化学护目镜。
- 皮肤: 耐化学手套(如丁腈橡胶)、防护服。

理化特性

- 外观: 黄色至棕色固体(示例, 需核实)。
- 熔点/沸点: (根据实验数据填写)

- 溶解度:可能溶于DMF□DMSO□难溶于水。
- 稳定性: 对湿敏感, 避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 避免条件: 高温、强酸、强氧化剂。
- 分解产物: 氯化氢、钯氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠,口服): 待测定(钯化合物通常有中度毒性)。
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼黏膜刺激。
- 长期效应: 钯可能积累于肝肾, 需警惕金属毒性。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒,避免进入水体。
- 持久性: 钯在环境中难降解, 需专业回收。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的钯回收机构处置。

运输信息

- UN编号: 非限制(需核实成分和含量)。
- 包装类别∏III∏如适用)。
- 运输标签:环境有害物质(如含重金属)。

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》(如符合标准)。
- 国际法规: 遵循REACH□OSHA等对钯化合物的管控。

其他信息

- 参考文献: 相关钯配合物毒理学文献。
- 修订日期: (填写最新日期)