

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

4, 6-二氯水杨醛安全技术说明书

产品标题

4, 6-二氯水杨醛

CAS号

78443-72-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：4, 6-二氯水杨醛
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_4\text{Cl}_2\text{O}_2$
- CAS号：78443-72-8
- 分子量 191.01 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口）：类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。

- H335可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 化学品名称: 4,6-二氯水杨醛
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 4,6-二氯水杨醛
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯化氢、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免扬尘, 用大量水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行, 并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：微弱芳香气味
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约280°C(分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 致敏性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无数据。
- 非生物降解性：在环境中可能持久存在。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：4,6-二氯水杨醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

其他信息

- 国际法规：符合REACH和GHS标准。
- 中国法规：列入《危险化学品目录》。

xinya