

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

2,6-二氯-3-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

2,6-二氯-3-甲基吡啶

CAS号

58584-94-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二氯-3-甲基吡啶
- 化学式 $C_6H_5Cl_2N$
- CAS号：58584-94-4
- 分子量 162.02 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

- 化学名称：2,6-二氯-3-甲基吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

危险性质描述

- 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
- 防范说明：
 - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
 - P301+P312□如误吞咽，立即就医

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。如有不适，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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 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

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤、眼睛接触
 - 操作时保持通风良好
 - 使用防爆设备
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、通风的库房
 - 远离火源、热源
 - 与氧化剂、酸类分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：45-47°C
- 沸点：220-222°C
- 闪点：>110°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：LD50 大鼠经口 500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中积累

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：2,6-二氯-3-甲基吡啶

- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya