

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

2-氯-3,5-二甲基吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-氯-1-二甲基吡嗪

CAS号

38557-72-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 芳酚-d6

- 化学式: C₆D₅OD

- CAS号: 13127-88-3

- 分子量: 100.15 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:

- 芳酚-d6 (≥98%纯度)

- 杂质:

- 可能含微量未氘代苯酚 (需根据实际检测数据填写)

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 急性毒性(经口/皮肤/吸入, 类别3或4)、皮肤腐蚀/刺激(类别1B)严重眼损伤/眼刺激(类别1)
- 环境危害: 对水生生物有毒(急性/慢性, 类别2或3)
- 象形图: ☣ (骷髅) ⚠ (感叹号)
- 信号词: 危险
- 主要危害:
- 吞咽、皮肤接触或吸入有害
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 可能对中枢神经系统、肝脏和肾脏造成损害

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 立即漱口并就医(可能需活性炭处理)。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫(避免直流水, 防止闪爆)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体[CO][CO₂][氟代有机物]。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)覆盖, 收集至密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛, 防静电措施。
- 储存: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 职业接触限值:
- OSHA PEL: 苯酚类比[5 ppm][TWA]
- 工程控制: 局部排风系统。
- 个体防护:
- 呼吸防护: 有机蒸气防毒面具(浓度>限值时用SCBA)
- 手套: 丁基橡胶或氟橡胶材质
- 眼睛防护: 化学护目镜+面盾

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色晶体或液体（依纯度而定）
- 熔点 \square 40-42°C \square 氚代可能导致轻微差异)
- 沸点 \square 181-182°C
- 闪点 \square 79°C \square 闭杯)
- 溶解性： 易溶于水、乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温稳定，避免强氧化剂（如硝酸）。
- 禁配物： 强碱、卤素、酰基氯。
- 分解产物： 燃烧产生CO \square CO₂ \square 氚代烃类。

毒理学信息

- 急性毒性：
- LD₅₀ \square 大鼠经口 \square \square ~300 mg/kg \square 参考苯酚数据，氘代可能影响代谢速率)
- 皮肤腐蚀性： 兔试验显示严重刺激 \square OECD 404 \square
- 慢性影响： 长期接触可能导致肝肾功能损伤。

生态学资料

- 生物降解性： 预计缓慢，需更多氘代化合物数据。
- 水生毒性 \square EC₅₀ \square 藻类 \square \square ~10 mg/L \square 参考苯酚）。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理（焚烧或专业化学处理）。

运输信息

- UN编号： 1671（参考苯酚，需确认）
- 运输名称： 苯酚，固态
- 包装类别 \square II
- 海运/空运限制： 需符合IMDG/IATA规定。

法规信息

- 中国法规： 《危险化学品目录》（2015版）列入苯酚。
- 欧盟法规 \square REACH注册号需补充。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考， 用户需自行验证数据准确性。

xiya