

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2, 4-二氯-5-嘧啶甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氯-5-嘧啶甲酸乙酯; 2, 4-二氯嘧啶-5-羧酸乙酯

CAS号

51940-64-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二氯-5-嘧啶甲酸乙酯
- 化学式 $C_7H_6Cl_2N_2O_2$
- CAS号: 51940-64-8
- 分子量 221.04 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, 4-二氯-5-嘧啶甲酸乙酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

- 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
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，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：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 灭火注意事项：消防人员应佩戴自给式呼吸器，穿全身防火防毒服，在上风向灭火

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和护目镜
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净、有盖的容器中

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 相对密度（水=1）：[请填写具体数值]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50: [请填写具体数值]
- 大鼠经皮LD50: [请填写具体数值]
- 大鼠吸入LC50: [请填写具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性:
- 鱼类LC50: [请填写具体数值]
- 水蚤EC50: [请填写具体数值]
- 藻类EC50: [请填写具体数值]
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 联合国运输名称: [请填写具体名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输注意事项: 防止日晒、雨淋。避免与氧化剂、酸类、碱类混运

法规信息

- 法规信息: 符合《危险化学品安全管理条例》等相关法规

其他信息

- 参考文献: [请列出相关参考文献]
- 修订日期: [请填写具体日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用