

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2, 2'-联吡啶-6-甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 2'-联吡啶-6-甲酸甲酯
- 化学式 $C_{12}H_{10}N_2O_2$
- CAS号：203573-76-6
- 分子量 214.22 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

- 纯度： $\geq 98\%$ （典型值）
- 杂质：微量未反应原料（如2, 2'-联吡啶-6-羧酸）。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：类别4（如适用）
 - 皮肤刺激性：类别2
 - 眼睛刺激性：类别2A
 - 环境危害（水生生物）：类别3（如适用）

- 象形图:  (感叹号)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激, 吸入或误食有害。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂水冲洗至少15分钟, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免形成粉尘。
- 储存: 密闭容器, 避光, 干燥, 温度<30°C

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(如产生粉尘)]。
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: [需实验数据, 如~150-155°C]
- 沸点/分解点: [需补充]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于甲醇[DMSO]

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 禁忌物：强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：[需实验数据，如>500 mg/kg]
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛红肿。

生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认当地法规）。
- 包装类别[III]（如适用）。

法规信息

- 符合中国《危险化学品目录》（如适用）、欧盟REACH等。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本数据仅供参考，使用者需自行验证适用性。