

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

3-(乙氧基羰基)-1,4-二甲基-1H-吡咯-2-乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(乙氧基羰基)-1,4-二甲基-1H-吡咯-2-乙酸乙酯
- 化学式 $C_{13}H_{19}NO_4$
- CAS号: 33369-26-5
- 分子量 253.29 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: 400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际数据)
- 杂质: 未明确 (需根据实际工艺填写)

危险性质描述

GHS分类 (根据现有数据推测, 需实验验证):

- 健康危害:
- 皮肤刺激 (类别3 $H316$)
- 眼睛刺激 (类别2A $H319$)

- 环境危害：对水生生物可能有害（类别3 H402）

警示词：警告

危险性说明：

- 可能造成轻微皮肤或眼睛刺激。
- 避免释放到环境中。

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：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激就医。
- 眼睛接触：立即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、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）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器 SCBA 远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如沙土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 清洁方法：用乙醇或适当溶剂擦拭残留。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
 - 密封保存于阴凉、干燥处（建议2-8°C）
 - 远离氧化剂、强酸/碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套。
 - 眼睛：化学护目镜。
 - 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末（根据实际形态）。

- 熔点/沸点: [需实验数据, 如未知则注明“未确定”]
- 溶解度: 易溶于有机溶剂 (如乙醇、DMSO) 难溶于水。
- 闪点: >100°C (预估, 需测试)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 分解产物: 燃烧时产生CO、NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性 (预估):
- 口服LD50 (大鼠): >2000 mg/kg (低毒, 需实验验证)。
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼睛轻微刺激。

生态学资料

- 生物降解性: 数据不足, 建议避免释放至水体。
- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有长期影响 (需测试)。

废弃处理

- 废弃方法: 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 (需根据实际法规确认)。
- 运输标签: 无特殊要求 (除非进一步测试)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需动态核查)。
- REACH: 需注册 (如吨位 ≥ 1吨/年)。

其他信息

- 参考文献: 暂无公开数据, 建议进一步测试。
- 免责声明: 本MSDS基于现有信息, 使用者需自行验证。