

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: C13H19NO4
- 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: ≥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。