

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-31

MSDS标题

4, 6-嘧啶二甲酸安全技术说明书

产品标题

嘧啶-4, 6-二羧酸; 4, 6-嘧啶二甲酸

CAS号

16490-02-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二甲基-3-吡咯羧酸乙酯
- 化学式: C9H13NO2
- CAS号: 2199-51-1
- 分子量: 167.21 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, 4-二甲基-3-吡咯羧酸乙酯
- CAS号: 待补充
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体

- 气味: 轻微气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 闪点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[LD50]大鼠) 待补充
- 经皮[LD50]兔子) 待补充
- 吸入[LC50]大鼠) 待补充
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 2, 4-二甲基-3-吡咯羧酸乙酯
- 包装类别[III]
- 运输标签: 非危险品 (根据当前数据)

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0

Xiya