

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

甲基2,6-二氯异烟酸酯安全技术说明书

产品标题

2,6-二氯吡啶-4-羧酸甲酯;甲基2,6二氯异烟

CAS号

42521-09-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 4H-环戊[def]菲
- 化学式 $C_{15}H_{10}$
- CAS号: 203-64-5
- 分子量 190.24 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

- 主要成分: 4H-环戊[def]菲
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出或低于检测限

危险性质描述

- GHS分类:
 - 致癌性：类别1B（可能对人类致癌）
 - 急性毒性：未分类
 - 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - H350（可能致癌）。
- P201（使用前获取特别指示）。
- P202（在阅读并理解所有安全预防措施之前切勿操作）。

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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 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：白色至淡黄色固体
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未明确
- 密度：约1.2 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，微溶于有机溶剂

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。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：数据不足。
- 慢性毒性：可能具有致癌性。
- 致癌性：被IARC列为2B类（可能对人类致癌）。
- 致突变性：数据不足。
- 生殖毒性：数据不足。

生态学资料

- 生态毒性：数据不足。
- 持久性和降解性：可能具有持久性。
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：4H-环戊[def]菲
- UN编号：未明确
- 运输类别：非危险品（根据当前数据）
- 包装组：未明确

法规信息

- 国际法规：
 - REACH已注册。
 - IARC 2B类（可能对人类致癌）。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。