

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

MSDS标题

2-甲基-3-吡咯甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2-甲基吡咯-3-甲酸乙酯; 2-甲基-3-吡咯甲酸乙酯

CAS号

936-12-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基-3-吡咯甲酸乙酯
- 化学式 $C_8H_{11}NO_2$
- CAS号: 936-12-9
- 分子量 153.18 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

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。如有不适, 就医。

危险性质描述

- 化学名称：2-甲基-3-吡咯甲酸乙酯
- CAS号：[请根据实际情况填写]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

接触控制

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微的特殊气味。
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 闪点：[请根据实际情况填写]

- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂。
- 密度：[请根据实际情况填写]

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50[请根据实际情况填写]
- 经皮LD50[请根据实际情况填写]
- 吸入LC50[请根据实际情况填写]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能不易降解。
- 生物富集性：可能在水生生物中富集。

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- UN编号：[请根据实际情况填写]
- 运输名称：[请根据实际情况填写]
- 包装类别[III]
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和明火。

运输信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

法规信息

- 修订日期：[请根据实际情况填写]
- 版本号：[请根据实际情况填写]

其他信息

Xinya