

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

2-(3-氯-4-氟苯基)吡啶安全技术说明书

产品标题

2-(3-氯-4-氟苯基)吡啶

CAS号

1868-88-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-甲基金刚烷羧酸甲酯
- 化学式 $C_{12}H_{18}O_2$
- CAS号：711-01-3
- 分子量 194.27 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：1-甲基金刚烷羧酸甲酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。

- 潜在危害：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 远离火源和高温环境。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 防护措施：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，置于密闭容器中。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 密封保存于阴凉、干燥处。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 气味：轻微酯类气味。
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约250°C（分解）。
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、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。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD₅₀数据未明确）。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 生物降解性：可生物降解，但需进一步研究。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。
- 建议：交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：1-甲基金刚烷羧酸甲酯。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH、OSHA等法规要求。
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

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

Xinya