

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

2-氯-4-(三氟甲基)苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-三氟甲基苯甲酸

CAS号

23228-45-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基吡唑-4-甲酸乙酯
- 化学式 $C_7H_{10}N_2O_2$
- CAS号：85290-78-4
- 分子量 154.17 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：3-甲基吡唑-4-甲酸乙酯
- CAS号：18694-84-7
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）。
- 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。
- H402□对水生生物有害。
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- P337+P313□如眼刺激持续，就医。

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：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供化学品标签。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微刺激性气味。
- 沸点：约220°C（分解）。
- 闪点：>100°C（闭杯）。
- 密度：1.12 g/cm³（20°C）。
- 溶解度：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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 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：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无数据。
- 持久性和降解性：无数据。

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弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和阳光直射。

法规信息

- 化学品法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他信息：无特殊限制。

其他信息

- 版本日期：[填写日期]
- 修订记录：无
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的安全性。

xinya