

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-10

MSDS标题

4-氯-3-甲基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-氯-3-甲基苯甲醛

CAS号

101349-71-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-三氟甲基苯甲酰基乙酸甲酯
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_9\text{F}_3\text{O}_3$
- CAS号：212755-77-6
- 分子量 246.18 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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。立即就医。

危险性质描述

- 成分：2-三氟甲基苯甲酰基乙酸甲酯
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：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，按当地法规处置。

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：提供局部排气通风或全面通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。

接触控制

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微酯类气味
- 沸点：[请提供具体沸点]
- 熔点：[请提供具体熔点]
- 密度：[请提供具体密度]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 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：可能在水体中持久存在
- 生物蓄积性：无已知数据

生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处置。建议焚烧处理。

废弃处理

- UN编号：[请提供具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 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

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)

法规信息

- 修订日期: [请提供修订日期]
- 版本: [请提供版本号]

其他信息

xinya