

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-29

MSDS标题

2, 3-二氟-4-甲基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2, 3-二氟-4-甲基苯甲醛

CAS号

245536-50-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二氟-4-甲基苯甲醛
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{F}_2\text{O}$
- CAS号: 245536-50-9
- 分子量 156.13 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: 2, 3-二氟-4-甲基苯甲醛
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道或皮肤致敏：待评估
- 致癌性：待评估
- 危险性象形图：待补充
- 信号词：警告或危险（根据实际危害性）
- 危险性说明：
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。
 - 可能对环境有害。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 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：如需要，使用适当的呼吸器。
- 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：无色至淡黄色液体或固体（根据实际状态）
- 气味：待补充
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

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。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（LD50数据）
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：待评估。
- 生物蓄积性：待评估。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：按危险废物处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2,3-二氟-4-甲基苯甲醛
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规遵从：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。