

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

3-氟-5-甲基苯乙酸安全技术说明书

产品标题

3-氟-5-甲基苯乙酸

CAS号

518070-22-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-5-甲基苯乙酸
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_9\text{FO}_2$
- CAS号：518070-22-9
- 分子量 168.17 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-氟-5-甲基苯乙酸
- CAS号：待补充
- 含量： $\geq 98\%$ （或其他纯度，根据实际情况填写）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防护口罩。
- 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：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛。

- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
- 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。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 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（如乙醇、乙醚）

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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列名
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：
- 本产品不受特定化学品法规的限制。
- 遵守当地化学品管理法规。

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调整。