

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

2'-甲氧基-5'-(三氟甲基)苯乙酮安全技术说明书

产品标题

2'-甲氧基-5'-(三氟甲基)苯乙酮

CAS号

503464-99-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2'-甲氧基-5'-(三氟甲基)苯乙酮
- 化学式 $C_{10}H_9F_3O_2$
- CAS号：503464-99-1
- 分子量 218.17 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：2'-甲氧基-5'-(三氟甲基)苯乙酮
- CAS号：待查
- 含量：100%

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
 - 呼吸或皮肤过敏：未分类
 - 生殖细胞致突变性：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
 - 吸入危害：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无已知的显著危害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有不适，立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。立即就医。

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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（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：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无数据
- pH值：无数据
- 熔点：无数据
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 爆炸极限：无数据
- 蒸气压：无数据
- 密度：无数据
- 溶解性：无数据

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

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
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 生殖细胞致突变性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：无数据
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：无数据
- 吸入危害：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
- 土壤中的迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无数据
- 联合国运输名称：无数据
- 运输危险类别：无数据
- 包装组：无数据
- 海洋污染物：无数据

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。