

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-27

MSDS标题

2-丁酮-1,1,1,3,3-d5安全技术说明书

产品标题

2-丁酮-1,1,1,3,3-D5;甲基-D3-乙基-1,1-D2酮

CAS号

24313-50-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-[4-(三氟甲氧基)苯基]乙醇
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_9\text{F}_3\text{O}_2$
- CAS号: 196811-90-2
- 分子量 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-[4-(三氟甲氧基)苯基]乙醇
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: 100%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激
 - 环境危害：对水生生物有毒
 - 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
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如出现刺激症状，立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并立即就医。
- 食入：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：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时应佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。确保良好的通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统：在通风不良的情况下，使用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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 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：[请提供具体溶解度]
- 闪点：[请提供具体闪点]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火
- 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

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：[请提供具体数据]
- 经皮：[请提供具体数据]
- 吸入：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：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：[请提供具体UN编号]
- 运输名称：[请提供具体运输名称]
- 包装类别：[请提供具体包装类别]
- 运输标签：[请提供具体运输标签]

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：[请提供具体日期]
- 版本：[请提供具体版本]