

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-01

MSDS标题

3'-乙氧基-2',4'-二氟苯乙酮安全技术说明书

产品标题

3'-乙氧基-2',4'-二氟苯乙酮

CAS号

1017778-40-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3'-乙氧基-2',4'-二氟苯乙酮
- 化学式: $C_{10}H_{10}F_2O_2$
- CAS号: 1017778-40-3
- 分子量: 200.18 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

- 化学名称: 3'-乙氧基-2',4'-二氟苯乙酮
- CAS号: [请根据实际CAS号填写]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对水生环境有害 (类别 3)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [腐蚀性、刺激性、环境危害象形图]
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响
 - 防范说明:
 - P264: 操作后彻底清洗双手
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P302+P352: 如皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

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)。
- 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: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。使用后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 化学安全护目镜
- 皮肤防护: 化学防护手套和防护服
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸防护设备

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微芳香气味
- 沸点: [请根据实际数据填写]
- 熔点: [请根据实际数据填写]
- 密度: [请根据实际数据填写]
- 溶解度: 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
- 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: 低毒性
- 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

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请根据实际数据填写]
- 运输名称: [请根据实际数据填写]
- 包装类别: III

- 运输标签: [腐蚀性、刺激性标签]

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya