

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

1, 1, 1, 3-四氟-2-(三氟甲基)-4-氧戊-2-烯安全技术说明书

产品标题

1-甲氧基(全氟基-2-甲基-1-丙烯)

CAS号

360-53-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1, 1, 3-四氟-2-(三氟甲基)-4-氧戊-2-烯
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_3\text{F}_7\text{O}$
- CAS号: 360-53-2
- 分子量 212.07 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

- 主要成分: 1, 1, 1, 3-四氟-2-(三氟甲基)-4-氧戊-2-烯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别2)

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 象形图：
![易燃液体](https://example.com/flammable)
![腐蚀性](https://example.com/corrosive)
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H225 高度易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H318 造成严重眼损伤。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。

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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。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：禁止催吐。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）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、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。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别II
- 运输标志：易燃液体

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya