

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

甲基丙烯酸五氟苯酯(含稳定剂MEHQ)安全技术说明书

### 产品标题

全氟苯基甲基丙烯酸酯

### CAS号

13642-97-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2-二氟-1, 3-苯并二噁茂-4-甲酰氯
- 化学式  $C_8H_3ClF_2O_3$
- CAS号: 143096-86-0
- 分子量  $220.56 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2, 2-二氟-1, 3-苯并二噁茂-4-甲酰氯
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充 (如已知)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性（类别1B）
- 急性毒性（吸入/皮肤接触，类别3）
- 环境危害（类别2）
- 危险性说明:
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H331 吸入有毒。
- H301 吞咽有毒。
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
- 预防措施:
- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P310 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。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：不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。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，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、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:
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（根据实际状态）
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，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。
- 避免接触的条件：高温、潮湿、强氧化剂。
- 不相容物质：强碱、强氧化剂、水。
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：可能引起严重灼伤。
- 食入：可能引起胃肠道灼伤和中毒。
- 慢性毒性：长期接触可能导致器官损伤。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大，可能对水环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。

## 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

- UN编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性液体/固体（根据实际状态）
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免与不相容物质混装，确保包装完好。

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya