

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-14

### MSDS标题

2-氟苯乙烯安全技术说明书

### 产品标题

邻氟苯乙烯

### CAS号

394-46-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: [2-(甲基丙烯酰基氧基)乙基]二甲基-(3-磺酸丙基)氢氧化铵
- 化学式  $C_{11}H_{21}NO_5S$
- CAS号: 3637-26-1
- 分子量  $279.35 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值)
- 杂质: 残余单体 (如甲基丙烯酸)、水分

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
  - 严重眼损伤/刺激 (类别1)

- 急性毒性（口服/吸入，类别4，如适用）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：可能导致皮肤和眼睛刺激，吸入或误食有害。

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、雾状水、泡沫
- 特殊危害：高温下可能分解释放有毒气体（如SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集。
- 大泄漏：围堤防止扩散，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：避光、阴凉（2-8°C）干燥处，与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
  - 呼吸器（如N95有机蒸汽滤毒盒）
  - 化学防护手套（丁腈橡胶）
  - 防溅护目镜

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 沸点：~200°C（分解）
- 闪点：不适用（非易燃）
- 水溶性：易溶
- pH: 6-8（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、高温。
- 禁忌物：强酸、强碱、过氧化物。
- 聚合危害：可能发生自聚（需添加阻聚剂如MEHQ）

## 毒理学信息

- 急性毒性: LD50（大鼠，口服）>2000 mg/kg（预估）
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性。
- 致敏性：无数据，建议按潜在致敏原处理。

## 生态学资料

- 生物降解性：预计可缓慢降解。
- 水生毒性: EC50（藻类）>100 mg/L（预估）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或委托专业机构。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 运输名称：环境有害物质，液体（N.O.S.）
- 包装类别：III

## 法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

## 其他信息

- 参考文献：供应商内部数据（ECHA数据库）
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据准确性。