

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-05

### MSDS标题

环庚三烯酚酮甲苯磺酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2-对甲苯磺酰基氧基环庚三烯酮

### CAS号

38768-08-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：五氟苯二甲硅基二乙胺
- 化学式  $C_{12}H_{16}F_5NSi$
- CAS号：55485-74-0
- 分子量  $297.34 \text{ g/mol}$
- 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：五氟苯二甲硅基二乙胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未知（需根据实际分析结果填写）

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 急性毒性（口服）：类别4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 象形图：
- 健康危害（感叹号）
- 腐蚀性（腐蚀标志）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。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。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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 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：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微胺味
- 沸点：假设为200°C
- 熔点：假设为-10°C
- 密度：假设为1.25 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险反应：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服LD50(大鼠)：假设为500 mg/kg
  - 皮肤LD50(兔子)：假设为1000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：无数据
- 运输名称：五氟苯二甲硅基二乙胺
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、健康危害

## 法规信息

- 法规符合性：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

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya