

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-16

MSDS标题

2-氟-1,3-二甲苯安全技术说明书

产品标题

2-氟间二甲苯;2,6-二甲基氟苯

CAS号

443-88-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 顺-3-壬烯-1-醇
- 化学式  $C_9H_{18}O$
- CAS号: 10340-23-5
- 分子量  $142.24 \text{ g/mol}$
- 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

成分	CAS号	含量 (%)
顺-3-壬烯-1-醇	[需补充]	$\geq 95\%$
其他杂质 (如异构体)	-	$\leq 5\%$

危险性质描述

### ### GHS分类

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）

### ### 象形图

![易燃液体](https://www.osha.gov/sites/default/files/ghs-pictogram-flammable.svg)

![刺激](https://www.osha.gov/sites/default/files/ghs-pictogram-irritant.svg)

### ### 危险说明

- H226 易燃液体和蒸气。
- 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。

### ### 防范说明

- P210 远离热源、火花、明火和热表面。
- P233 保持容器密闭。
- P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染，立即脱去污染的衣物，并用大量水冲洗皮肤。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医。

## 急救措施

### ### 吸入

- 迅速脱离暴露环境，移至空气新鲜处。
- 如呼吸困难，给予吸氧并就医。

### ### 皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗至少15分钟。
- 如出现刺激或过敏反应，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。
- 如患者清醒，可给予少量水漱口。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 不适用灭火剂：直流水（可能扩散火焰）。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土、硅藻土）吸收，置于密闭容器中。
- 大量泄漏：构筑围堤防止扩散，联系专业机构处理。

## 处理和储存

### ### 操作注意事项

- 在通风良好的区域操作，避免吸入蒸气。
- 远离火源、热源和氧化剂。
- 使用防爆电气设备。

### ### 储存条件

- 储存于阴凉、通风处，温度不超过30°C
- 保持容器密闭，避免阳光直射。
- 与氧化剂、强酸分开存放。

## 接触控制

### ### 职业接触限值

- OSHA PEL未制定
- ACGIH TLV未制定
- NIOSH REL未制定

### ### 工程控制

- 局部排风或全面通风。

### ### 个人防护装备[PPE]

- 呼吸防护：如蒸气浓度较高，使用有机蒸气滤毒罐。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：防渗透工作服。

## 理化特性

项目	数据
外观	无色至淡黄色液体
气味	青草或脂肪气味
沸点	~200°C(估算)
熔点	-20°C(估算)
闪点	~80°C(估算)
密度	~0.85 g/cm <sup>3</sup> (估算)
水溶性	微溶
蒸气压	低(需实验数据)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常储存条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生CO和CO<sub>2</sub>。

## 毒理学信息

### ### 急性毒性

- LD50（大鼠，经口）：数据不足
- LD50（皮肤）：数据不足
- LC50（吸入）：数据不足

### ### 刺激性

- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

### ### 致敏性

- 目前无数据表明致敏性。

## 生态学资料

- 生物降解性：预计可生物降解。
- 水生毒性：对鱼类和水生生物可能有害。
- 持久性：预计在环境中不会长期残留。

## 废弃处理

- 按当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司。
- 避免排入下水道或自然环境。

## 运输信息

- UN编号：未列名
- 运输名称：易燃液体，未另列明的（N.O.S.）
- 包装类别：III
- 海运/空运：符合IMDG/IATA规定

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟：符合REACH法规。
- 美国：需符合TSCA和OSHA标准。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应自行评估适用性。

XiYiYa