

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

顺-4-甲基-2-戊烯安全技术说明书

产品标题

顺式-4-甲基-2-戊烯;顺-4-甲基-2-戊烯

CAS号

691-38-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反式-2-氟环己醇
- 化学式: C6H11FO
- CAS号: 656-60-0
- 分子量: 118.15 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

- 化学名称: 反式-2-氟环己醇
- CAS号: 374-41-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 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
- 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：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，用大量流动清水冲洗至少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：漱口，不要催吐。如症状持续，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 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：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 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: 轻微刺激性气味
- 沸点: 约 180°C
- 闪点: 约 75°C
- 密度: 1.12 g/cm³
- 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: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性: 口服LD50(大鼠): 约 500 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度眼刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 迁移性: 可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 有机化合物, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列) 及GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xiiva