

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

3-(全氟己基)丙-2-烯-1-醇安全技术说明书

产品标题

3-(全氟己基)-2-丙烯-1-醇

CAS号

38550-47-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲氧基吡啶-2-甲醇
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_9\text{NO}_2$
- CAS号: 127978-70-5
- 分子量 139.15 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际产品)
- 杂质: 水分、残留溶剂 (如甲醇) 等 (需根据实际检测数据填写)。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤刺激 (类别2)、眼睛刺激 (类别2)。
 - 环境危害: 对水生生物可能有长期持续危害 (类别3)。

- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风橱中操作，避免与皮肤/眼睛接触。
- 储存条件：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（需根据当地法规补充）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备（PPE）
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸：粉尘环境下佩戴N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点/沸点：[需实验数据，如“熔点：80-85℃”]

- 溶解度：易溶于甲醇、乙醇，微溶于水。
- 闪点：>100℃（非易燃）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：加热可能释放CO₂/NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似化合物）：
- 经口LD50（大鼠）：预计>2000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起轻度红斑。
- 生态毒性：对藻类EC50>10 mg/L（预测值）。

生态学资料

- 生物降解性：可能不易快速降解。
- 迁移性：水中溶解度较低，吸附于土壤。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需动态更新）。
- 欧盟REACH：需注册（如年产量≥1吨）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

编制部门：[您的机构名称]

更新日期：[YYYY/MM/DD]

Xiya