

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

2-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-十三氟-1, 1-二甲基壬基氧)羰基氧亚氨基]-2-苯乙腈安全技术说明书

产品标题

2-[2-(1H,1H,2H,2H-全氟辛基)异丙氧基羰基氧亚氨基]-2-苯乙腈

CAS号

892154-76-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[(4R,5R)-2,2-二甲基-A,A,A',A'-四(2-萘基)二氧戊环-4, 5-二甲醇
- 化学式[C₄₇H₃₈O₄
- CAS号: 137365-09-4
- 分子量[666.8 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

- 化学成分: (4R,5R)-2,2-二甲基-A,A,A',A'-四(2-萘基)二氧戊环-4, 5-二甲醇
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质 (需根据具体批次分析)。

危险性质描述

- GHS分类: 未明确分类 (需根据实验数据进一步评估)

- 潜在危害：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 长期接触可能引起健康风险，需进一步毒理学研究。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 在通风良好的区域操作。

急救措施

- 吸入：立即移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，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，立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物。
- 将吸附材料收集到密闭容器中，按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱或通风良好的区域操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：化学护目镜或面罩。

- 呼吸防护：如操作产生粉尘，使用N95口罩或更高防护级别。
- 防护服：实验室外套或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（需进一步研究）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 长期毒性：无明确数据（需进一步研究）。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据（需进一步研究）。
- 生物降解性：无明确数据（需进一步研究）。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品（根据当前数据）。
- UN编号：无
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH和OSHA等）。
- 限制用途：无明确限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作需根据实际情况调整。

xinya