

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

4-氟联苯安全技术说明书

产品标题

对氟联苯

CAS号

324-74-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-腈菲
- 化学式: C₁₅H₉N
- CAS号: 2510-55-6
- 分子量: 203.24 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

- 主要成分: 9-腈菲 (≥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 (经口、经皮、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无明确数据，但建议作为化学品处理时采取常规防护措施。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，并收集于密闭容器中。

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：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 未明确
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 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
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: 无明确数据
- 慢性毒性: 无明确数据
- 致癌性: 未分类
- 致突变性: 无数据
- 生殖毒性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无明确数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 对水环境的危害: 无明确数据, 建议避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 避免污染环境。

运输信息

- UN编号: 未明确
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: 常规包装
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规: 无特定法规
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》要求。

其他信息

- 参考文献: 无
- 修订日期: [填写日期]
- 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操作。

Xiya