

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

4-叔辛基苯酚乙酸酯安全技术说明书

产品标题

4-叔辛基苯酚乙酸酯

CAS号

5454-15-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氟-2-甲氧基烟酸

- 化学式: C7H6FNO3

- CAS号: 884494-82-0

- 分子量: 171.13 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

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。

- 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315: 造成皮肤刺激。

- H319: 造成严重眼睛刺激。

- H335: 可能引起呼吸道刺激。

- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称: 5-氟-2-甲氧基烟酸
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 医药中间体、有机合成原料
- 限制用途: 仅限实验室或工业用途, 禁止用于食品或化妆品

急救措施

- 化学名称: 5-氟-2-甲氧基烟酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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。

泄露应急处理

- 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(如氟化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免扬尘, 防止进入下水道或水体。

接触控制

- 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。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质(如强氧化剂)。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 当空气中浓度较高时, 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化学污染的工作服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：无数据
- 闪点：无数据

毒理学信息

- 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：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响。
- 致癌性：无数据
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 化学品法规: 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008
- 其他法规: 无

xiya