

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

2-(4-氟苯基)吲哚安全技术说明书

产品标题

2-(4-氟苯基)吲哚

CAS号

782-17-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(4-氟苯基)吲哚
- 化学式: C14H10FN
- CAS号: 782-17-2
- 分子量: 211.24 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

- 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安全数据表。

危险性质描述

- 化学名称: 2-(4-氟苯基)吲哚
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

急救措施

- 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。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并置于合适的容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭表面。

泄露应急处理

- 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: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 使用适当的防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、二氯甲烷)

理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火。

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠) 待补充
- 经皮LD50(兔子) 待补充
- 吸入LC50(大鼠) 待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无已知数据。

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 无具体数据。
- 生物蓄积性: 无具体数据。

生态学资料

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 2-(4-氟苯基)吲哚
- 包装类别: 待补充
- 运输标签: 非危险品 (根据实际情况)

运输信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

法规信息

- 修订日期: 待补充

- 版本号: 1.0

其他信息

Xiiva