

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)吡啶安全技术说明书

产品标题

2-(4-氟苯基)吡啶

CAS号

782-17-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(4-氟苯基)吡啶
- 化学式 $C_{14}H_{10}FN$
- 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)吡啶
- 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)吡啶
- 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

xinya