

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3-氟-5-碘吡啶安全技术说明书

产品标题

3-氟-5-碘吡啶

CAS号

757950-13-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-5-碘吡啶
- 化学式 C_5H_3FIN
- CAS号：757950-13-3
- 分子量 222.99 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：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对中枢神经系统、肝脏、肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性描述

- 产品名称： 3-氟-5-碘吡啶
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称： 3-氟-5-碘吡啶
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 待补充

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 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、碘化氢、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。

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，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

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。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 使用后彻底洗手。
- 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（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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 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。

稳定性和反应活性

- 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，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物： 氟化氢、碘化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服： 可能有害（LD50数据待补充）。
- 吸入： 可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触： 可能引起刺激。
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏和中枢神经系统造成损害。

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积。

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： 待补充
- 运输名称： 有害固体，有机，未另作规定的
- 包装类别 ☐ III
- 运输标签： 有害物质

其他信息

- 法规遵循： 符合《化学品分类和标签全球协调制度[GHS]》及相关国家和地区的化学品管理法规。

xinya