

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-19

MSDS标题

2-氯-4-碘-5-(三氟甲基)吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-碘-5-(三氟甲基)吡啶

CAS号

505084-55-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基-6-(三氟甲基)吡啶-3-甲醛
- 化学式: C8H6F3NO
- CAS号: 545394-83-0
- 分子量: 189.14 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

- 化学名称: 2-甲基-6-(三氟甲基)吡啶-3-甲醛
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别1)
- 急性毒性 (经口/吸入/皮肤接触, 类别4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀、健康危害
 - 信号词: 危险
 - 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H318 造成严重眼损伤
 - H302 吞咽有害
 - H332 吸入有害
 - 防范说明:
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医
 - P310 立即呼叫急救中心/医生

急救措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免吸入粉尘或蒸气。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免直接接触皮肤和眼睛。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。
- 个人防护设备:
 - 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 手部防护: 佩戴耐化学腐蚀手套。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：轻微刺激性气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：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：氟化氢、氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：待补充
- 吸入LC50：待补充
- 皮肤接触LD50：待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-甲基-6-(三氟甲基)吡啶-3-甲醛

- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性、健康危害

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0

Xiya