

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 $C_8H_6F_3NO$
- 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）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0