

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

3-乙酰基-2, 4, 6-三甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

3-乙酰基-2, 4, 6-三甲基吡啶

CAS号

56704-25-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-3-氟-4-(三氟甲基)吡啶
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_2\text{ClF}_4\text{N}$
- CAS号：628692-22-8
- 分子量 199.53 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

- 主要成分：2-氯-3-氟-4-(三氟甲基)吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- 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：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - 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
 - H302□吞咽有害

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。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。如症状持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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（如氯化氢、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。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 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。使用适当的防护设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 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、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤接触 LD_{50} （兔子）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 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：不易生物降解
- 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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-氯-3-氟-4-(三氟甲基)吡啶
- 包装类别 III
- 运输标签：有害物质

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》 $GB/T 16483-2008$

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya