

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-12

MSDS标题

3-氟-4-(三氟甲基)苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3-氟-4-三氟甲基苯甲醛

CAS号

204339-72-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙酸胺基-5-氨基吡啶
- 化学式 $C_7H_9N_3O$
- CAS号：29958-14-3
- 分子量 151.17 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-乙酸胺基-5-氨基吡啶
- 纯度：≥98%（根据实际产品调整）
- 杂质：未明确（需根据实际分析）

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激，吸入或摄入可能有害。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

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，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、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：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充（请根据实际查询）

- 沸点：待补充（请根据实际查询）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：中性（根据实际测试）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50待补充（请根据实验数据填写）
- 经皮LD50待补充（请根据实验数据填写）
- 吸入LC50待补充（请根据实验数据填写）
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无明确数据。
- 致癌性：未列入致癌物清单。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无明确数据。

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：待补充（请根据实际查询）
- 运输名称：2-乙酸胺基-5-氨基吡啶
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规遵从性：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：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xinya