

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

2-乙酰氨基-3-溴-5-氟吡啶安全技术说明书

产品标题

2-乙酰氨基-3-溴-5-氟吡啶;N-(3-溴-5-氟-2-吡啶基)乙酰胺

CAS号

1065074-95-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氨基-1-叔丁基-1H-吡唑-4-甲腈
- 化学式 $C_8H_{12}N_4$
- CAS号：158001-28-6
- 分子量 164.2 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/皮肤）：未完全评估（建议按有害物质处理）。
 - 皮肤/眼睛刺激：可能引起刺激。
 - 特异性靶器官毒性：无数据（需进一步测试）。
- 警示词：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。

危险性质描述

- 产品名称: 5-氨基-1-叔丁基-1H-吡唑-4-甲腈
- CAS号: 待补充 (需根据实际查询)
- 分子式: $C_8H_{12}N_4$
- 分子量: 164.21 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: _____
- 联系电话: _____
- 应急电话: _____

急救措施

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)。
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如甲醇、乙酸乙酯等)。

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂水和大量清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氰化氢、氮氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 (SCBA) 和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。
- 环境预防: 避免进入下水道或水体。

接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免粉尘扩散。
- 储存:
- 温度: $2-8^\circ\text{C}$ 冷藏保存, 延长稳定性)。
- 条件: 密封避光, 远离氧化剂和酸类。

理化特性

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：丁腈手套、防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：待测定（建议实验确认）。
- 沸点：待测定。
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、DMSO。
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀（大鼠，口服）预计 > 500 mg/kg（需实验验证）。
- 刺激性：可能对皮肤和黏膜有轻度刺激。
- 致突变性：无数据（建议按潜在风险处理）。

生态学资料

- 生物降解性：无数据，可能对水生生物有害。
- 环境处置：按危险废物处理（UN编号待定）。

废弃处理

- 废弃方法：交由专业化学品处理公司焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：可能需标注“有害固体”。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- REACH：需注册（如欧盟市场）。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: _____ (需补充)。
- 免责声明: 本数据仅供参考, 使用者需自行验证适用性。

xinya