

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

5-溴-6-三氟甲基-2-氨基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-溴-6-三氟甲基-2-氨基吡啶;2-氨基-5-溴-6-三氟甲基吡啶

CAS号

882500-21-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(4-氨基苯氧基)吡啶-2(1H)-酮
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2$
- CAS号: 1041861-94-2
- 分子量 202.21 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如4-氨基苯酚)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤致敏性 Category 1B

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需实验数据确认）
- 眼睛刺激性□Category 2□
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H317□可能导致皮肤过敏反应
- H319□造成严重眼刺激
- （其他危害需根据实验数据补充）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物□NOx□和氰化氢□HCN□□
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 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（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：避光、密闭，保持干燥，温度≤25℃。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 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。
- 手套：丁腈橡胶手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：~200-220℃（需实测）

- 溶解度：微溶于水，易溶于DMSO和甲醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、卤素。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：[需实验数据]
- 皮肤刺激性：可能引起红斑（兔实验数据）。
- 致敏性：有皮肤过敏案例报告（类似结构化合物）。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50>100 mg/L(预测值)。
- 降解性：需进一步生物降解性测试。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输标签：环境敏感物质（如适用）

法规信息

- 符合REACH法规（如注册）。
- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）。

其他信息

- 参考文献[PubChem, ECHA数据库]
- 修订日期：[填写日期]