

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

5-溴-2-(甲氧基羰基氨基)吡啶安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-(甲氧基羰基氨基)吡啶

CAS号

207922-56-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-2,5-二氟苯甲酸

- 化学式: C7H3BrF2O2

- CAS号: 28314-82-1

- 分子量: 237 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: ≥98% (典型值, 需根据实际检测)

- 杂质: 未反应的卤代苯衍生物 (如适用)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入) : 类别4 (如适用)

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、眼睛、皮肤有刺激性
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，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：燃烧可能释放有毒气体HF、HBr、CO等。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器SCBA和防护服。

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（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭容器，干燥、阴凉处存放，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：~150-155°C（需实测）
- 沸点/分解：>200°C（分解）

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇[DMSO])。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险反应: 与强碱反应释放热量。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]: 大鼠, 口服>500 mg/kg[预估, 需实验数据]。
- 刺激性: 皮肤/眼睛刺激试验阳性 (参考类似苯甲酸衍生物)。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒性 (需实验数据)。
- 持久性: 不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理[EPA或当地法规]。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明 (如适用)。

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》 (如已登记)。
- 欧盟法规[REACH]注册号 (如适用)。

其他信息

- 修订日期: _____
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际用途评估风险。