

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

5-(氮杂环丁烷-3-基氧基)-2-溴吡啶安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-(氮杂环丁烷-3-基氧基)-2-溴吡啶
- 化学式 $C_8H_9BrN_2O$
- CAS号：1146089-82-8
- 分子量 229.07 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： $\geq 95\%$ （根据实际规格）
- 杂质：未明确（如溴化物、溶剂残留等需注明）

危险性质描述

GHS分类（假设性分类，需实验验证）

- 健康危害：可能刺激眼睛、皮肤或呼吸道（类别2B）
- 环境危害：对水生生物可能有毒性（需数据支持）。

象形图：

⚠️ （感叹号，代表刺激性）

警示词：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。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗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。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）疏散无关人员。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 清洁方法：避免扬尘，用乙醇或水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

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（如粉尘存在））。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：丁腈手套、防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（假设）。
- 熔点/沸点：待测定。

- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如DMSO和甲醇）。
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/碱。

稳定性和反应活性

- 禁忌物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（需实验）。
- 刺激性：可能对皮肤和黏膜有刺激性。

生态学资料

- 生物降解性：未知，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III类（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查）。
- 欧盟法规：REACH注册状态待确认。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据或供应商资料补充。
- 修订日期：填写最新日期。